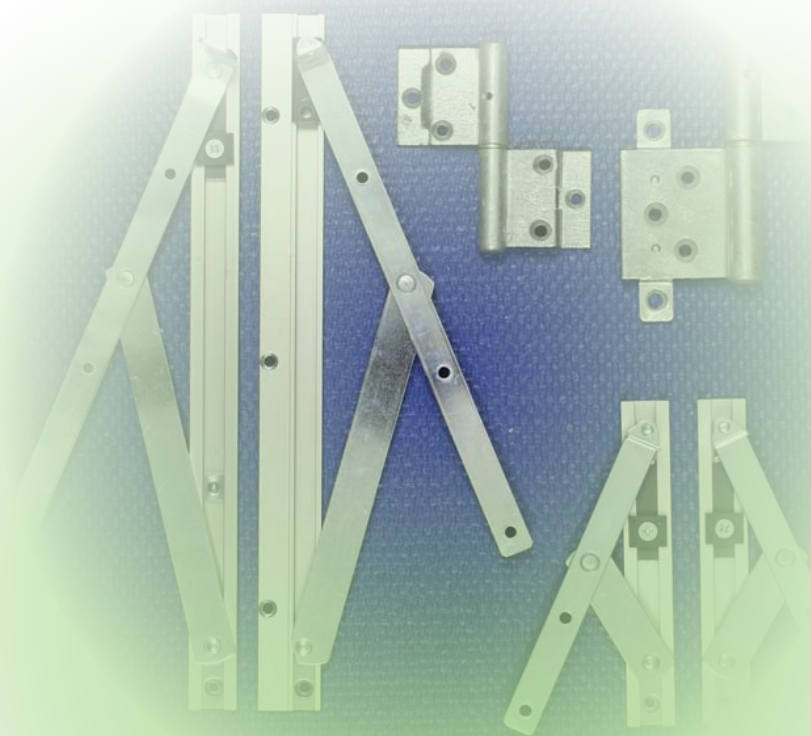


IPA BESLAG

FOR SIDEHÆNGTE OG SIDESTYREDE VINDUER OG DØRE



FORSLAG TIL TRÆPROFILER

A

BESLAG

FOR SIDEHÆNGTE OG SIDESTYREDE VINDUER OG DØRE

B

BESLAG

FOR TOPHÆNGTE OG TOPSTYREDE VINDUER

C

SIKRINGSBESLAG

D

PASKVILER

KRAVETAPS-, RULLE- OG KOLVEPASKVILER

E

TILBEHØR

FOR PASKVILER

F

ANDET TILBEHØR

G

VEDLIGEHODELSE

H

INDHOLDSFORTEGNELSE

Børnespærre, IPA nr. 23238	Side F-18
Dørbremse, IPA nr. 22411	Side G-02
Dørbremse, IPA nr. 23820-23	Side F-03 - F-04
Hængsler til topmontering, IPA nr. 11907-08 & 11924-25	Side B-05 - B-06
Dørhængsler, IPA nr. 11195-201	Side B-03 - B-04
Forlængerstykker, IPA nr. 23580-97	Side F-15 - F-16
Forslag til placering af hængsler	Side A-06
Forslag til træprofil - dobbelt bundfals	Side A-04
Forslag til træprofil - enkelt bundfals	Side A-03
Forslag til valg af hængsler	Side A-05
Greb til vinduespaskviler, IPA nr. 23228-34	Side F-18
Hængsler for sidehængt vindue, IPA nr. 11166-67, 11173-74 & 11177-79	Side B-01 - B-02
Justerbare dørhængsler, IPA nr. 12097-98 & 12197-98	Side B-09 - B-12
Kantrigle for kolvspaskviler, IPA nr. 23780	Side F-17
Katastrofebeslag for tophængt vindue, IPA nr. 21321	Side D-9
Kolvspaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23131-34	Side E-13 - E-14
Kolvspaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23701-10 & 23715-24	Side E-07 - E-08
Kolvspaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23745-54 & 23760-69	Side E-09 - E-10
Kolvspaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23841-48	Side E-11 - E-12
Kolvspaskviler til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23551-53	Side E-15 - E-16
Kolvspaskviler til vinduer og døre, IPA nr. 23141-48 & 23285-86	Side E-03 - E-04
Kolvspaskviler to-delt til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23461 & 23462-67	Side E-17 - E-18
Kolvspaskviler to-delt til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23481 & 23482-87	Side E-19 - E-20
Kolvspaskviler to-delt til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23498 & 23482-87	Side E-21 - E-22
Overgangsstykker, IPA nr. 23782-83	Side F-05
Overgangsstykker, IPA nr. 23785-86	Side F-07
Overgangsstykker, IPA nr. 23789-90	Side F-09
Rullepaskviler, IPA nr. 23151-70	Side E-05 - E-06
Sidestyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21193	Side B-13 - B-14
Sidestyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21194-95	Side B-15 - B-16
Sidesving beslag, IPA nr. 21281-86	Side B-19 - B-20
Sidesving beslag, IPA nr. 21290-95	Side B-17 - B-18
Sikringsbeslag, IPA nr. 21156	Side D-12
Sikringsbeslag, IPA nr. 21157	Side D-13
Sikringsbeslag, IPA nr. 21158	Side D-14
Sikringsbeslag, IPA nr. 21160	Side D-01 - D-02
Sikringsbeslag, IPA nr. 21162-64	Side D-15 - D-16
Sikringsbeslag, IPA nr. 21228	Side D-03 - D-04
Sikringsbeslag, IPA nr. 21230	Side D-05 - D-06
Sikringsbeslag, IPA nr. 21231	Side D-07
Sikringsbeslag, IPA nr. 21232	Side D-17 - D-18
Sikringsbeslag, IPA nr. 21233	Side D-08
Sikringsbeslag, IPA nr. 21236	Side D-10
Støttebeslag til vinduer & døre - justerbart, IPA nr. 21226	Side D-11
Tilbehør for IPA Systembeslag	Side G-03 - G-04
Tilbehør for kolvspaskviler	Side F-11
Tilbehør for rullepaskviler	Side F-12
Tilbehør for vinduer	Side G-05 - G-12
Tilbehør for vinduespaskviler	Side F-14
Tilbehør for vinduespaskviler med kravetappe	Side F-13
Tophængsel, IPA nr. 21125	Side C-01
Tophængsel, IPA nr. 21127-28	Side C-02
Topstyret glidebeslag, IPA nr. 21167-68, 78 & 88	Side C-07 - C-08
Topstyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21170-75, 21179-82, 21186-87 & 89	Side C-09 - C-12
Topstyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21180-84	Side C-13 - C-14
Topsving beslag, IPA nr. 21046-52 & 21144-52	Side C-03 - C-06
Topsving beslag, IPA nr. 21874-82	Side C-15 - C-16
Underlagsskinne, IPA nr. 21227	Side D-03 - D-04
Underlagsskinne, IPA nr. 21229	Side D-05 - D-06
Vedligeholdelse	Side H-01 - H-04
Vinduesbremse, IPA nr. 21327	Side G-01
Vinduesbremse og konsol, IPA nr. 23810-18, 23797-98 & 23801-02	Side F-01 - F-02
Vindueshængsel for koblede rammer med lukkebeslag, IPA nr. 11717-18	Side B-08
Vinduespaskviler med kravetappe, IPA nr. 23051-60, 23061-70 & 63051-58	Side E-01 - E-02 + E23 - E24

MERE END 140 ÅRS HÅNDVÆRKSMÆSSIG KVALITET



IPA's produktionshaller og administration set fra nord

J. Petersen Beslagfabrik A/S - IPA - kombinerer mere end 140 års erfaring og kundskab i udvikling og fremstilling af alle slags beslag til husholdningerne og byggeindustrien.

Virksomheden blev grundlagt i 1869 i Nibe, som er en lille by ved Limfjorden i den nordlige del af Danmark. Siden da har IPA udviklet sig fra at være et lokalt smedeværksted i bymidten til at være en moderne teknologibaseret virksomhed, med forretningsmæssige relationer til hele verden.

IPA er stadig ejet af grundlæggernes familier, og ledelsen i dag er 3. og 4. generation.

I et moderne bygningskompleks på mere end 25.000m² er op mod 250 ansatte beskæftiget med produktion af beslag. Disse medarbejdere kombinerer dygtighed med respekten for traditionerne og det gode håndværk.

Der lægges stor vægt på arbejdsmiljøet. Gode og sunde arbejdsvilkår er afgørende for hver enkelt medarbejders velbefindende. På IPA betragtes sådanne forhold som nøgleområder. Muligvis er dette en af forklaringerne på, at mange medarbejdere har arbejdet hele deres liv på IPA. Et stort program i standardprodukter kombineret med en meget fleksibel produktionsform har gjort det muligt for IPA at fremstille og sælge produkter tilpasset kundernes behov.

IPAs standard produktprogram såvel som de mange specialartikler, der fremstilles, lever fuldt op til de store krav der i dag stilles til funktion og kvalitet. IPA er naturligvis ISO 9001 certificeret, hvilket sikrer en konstant og ensartet kvalitet.

IPA standard produkt program omfatter alle slags beslag til husholdninger og byggeindustri, fra de mindste hobbybeslag til store garageport-beslag. Fra kufferthanke til rendejern.

En meget vigtig del af IPAs produktsortiment er IPA systembeslag til vinduesindustrien.

IPA systembeslag er ensbetydende med en fleksibel og ikke mindst rationel produktion af vinduer og døre. Systemet består af et meget omfattende beslagprogram, hvor alt passer ind i den samme træprofil i karm og ramme.

Ved at kunne bruge den samme træprofil til produktion af forskellige typer af vinduer, vil vinduesproducenten opnå en særdeles fleksibel produktion, uden spildtid til omstillinger. Hertil kommer en særdeles enkel og hurtig beslåning, mindre lagerhold af halvfabrikata og dermed en reduktion i de samlede fremstillingsomkostninger.



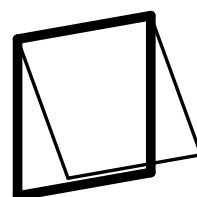
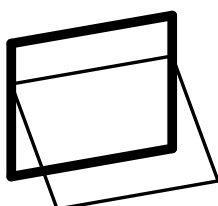
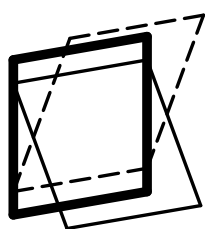
Luftfoto af den nye fabrik fra vest



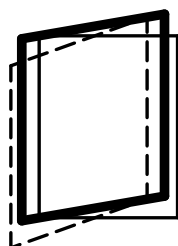
Luftfoto af den nye og gamle fabrik fra sydvest

IPA SYSTEMBESLAG

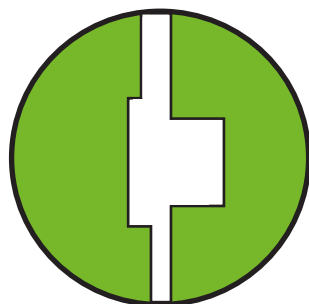
EN BESLAGSERIE TIL VINDUER OG DØRE
ALLE PASSENDE FOR SAMME TRÆPROFIL.



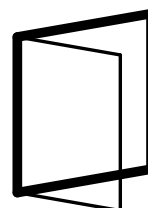
DET ORIGINALE IPA SYSTEM SPOR



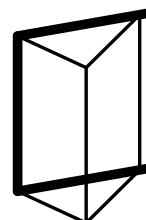
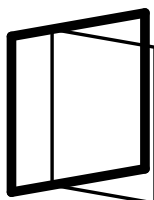
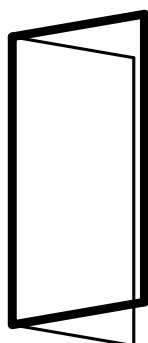
17,3 X 3 MM
NOT I
RAMMEN



12 X 7 MM
NOT I
KARMEN



UDVIKLET AF IPA FOR MERE END 30 ÅR SIDEN



VED ANVENDELSE AF SAMME TRÆPROFIL TIL FORSKELLIGE
VINDUESTYPER OPNÅS EN MERE FLEKSIBEL PRODUKTION,
REDUCERET BESLÅNINGSTID OG LAVERE LAGEROMKOSTNINGER.

IPA SYSTEMBESLAG er en beslagserie til fleksibel produktion af vinduer og døre.

Beslagserien er udviklet gennem mange år - og vil fortsat blive udvidet i takt med udviklingen i byggeriet.

Med IPA SYSTEMBESLAG kan man anvende samme karm- og rammeprofil til forskellige vinduestyper, ligesom man kan anvende forskellige falsdybder. Dette giver en række fordele for den enkelte vindues- og dørproducent, som selv kan bestemme den mest hensigtsmæssige træprofil for sin produktion af vinduer og døre:

IPA SYSTEMBESLAG passer altid.

Monteringen foregår i langsgående spor, i karm 12 x 7 og i ramme 17,3 x 3 mm. Disse spor tjener som vind- og vandnot, uden at svække karm og ramme.

I denne brochure har vi samlet alle IPA SYSTEMBESLAG, med katalognr., udførelse, monteringsvejledning, angivelse af redningsåbning m.v.

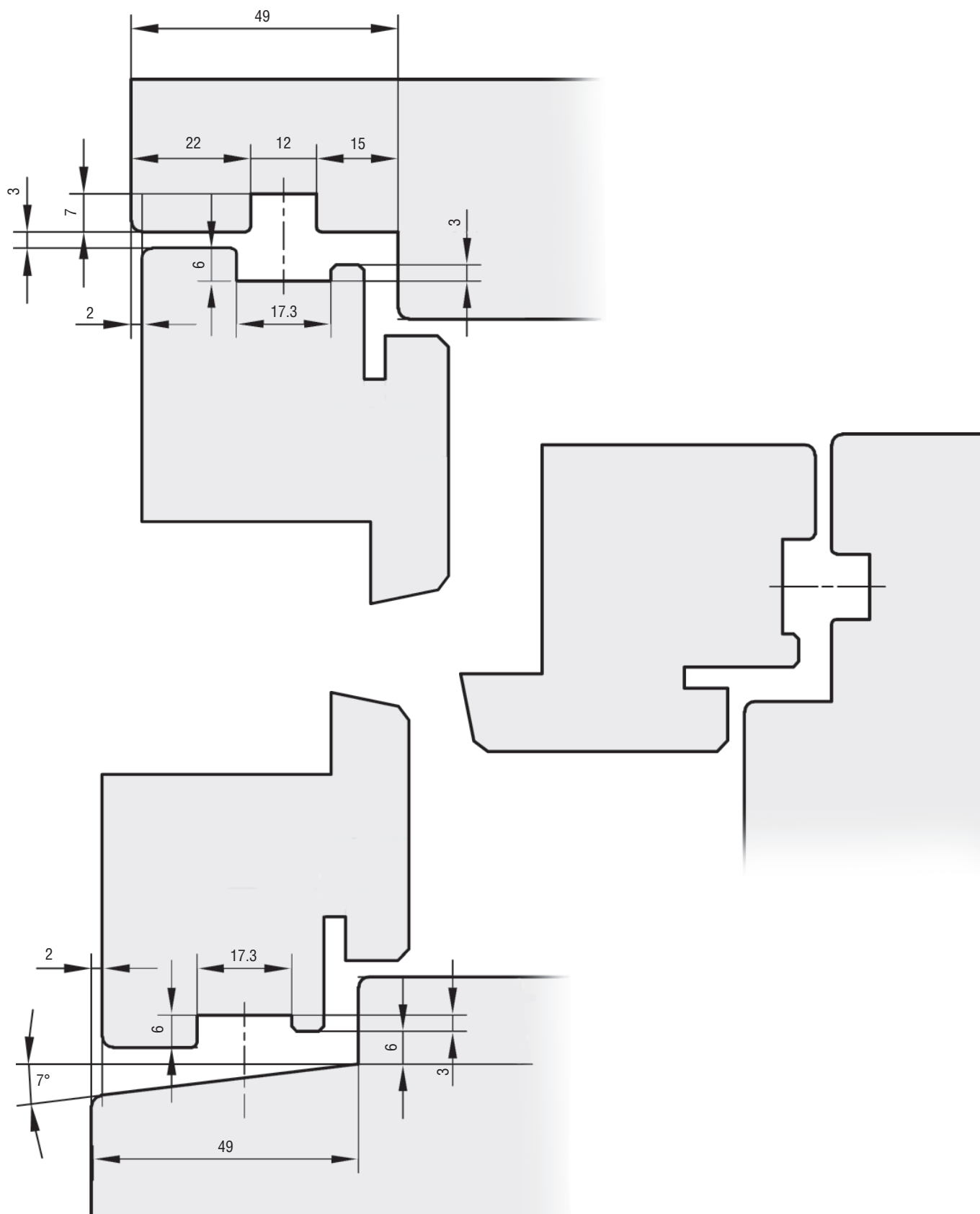
Alle de i vort katalog og på vore brochurer anførte beskrivelser, målskitser, billeder etc., er med forbehold for fejl af enhver art og uden ansvar for IPA. Det bemærkes at tegninger og målskitser ikke er målfaste.

I takt med den tekniske udvikling forbeholder vi os ret til at foretage ændringer uden forudgående meddelelse.

Såfremt De skulle ønske yderligere oplysninger om ovennævnte beslag, er vi gerne til tjeneste.

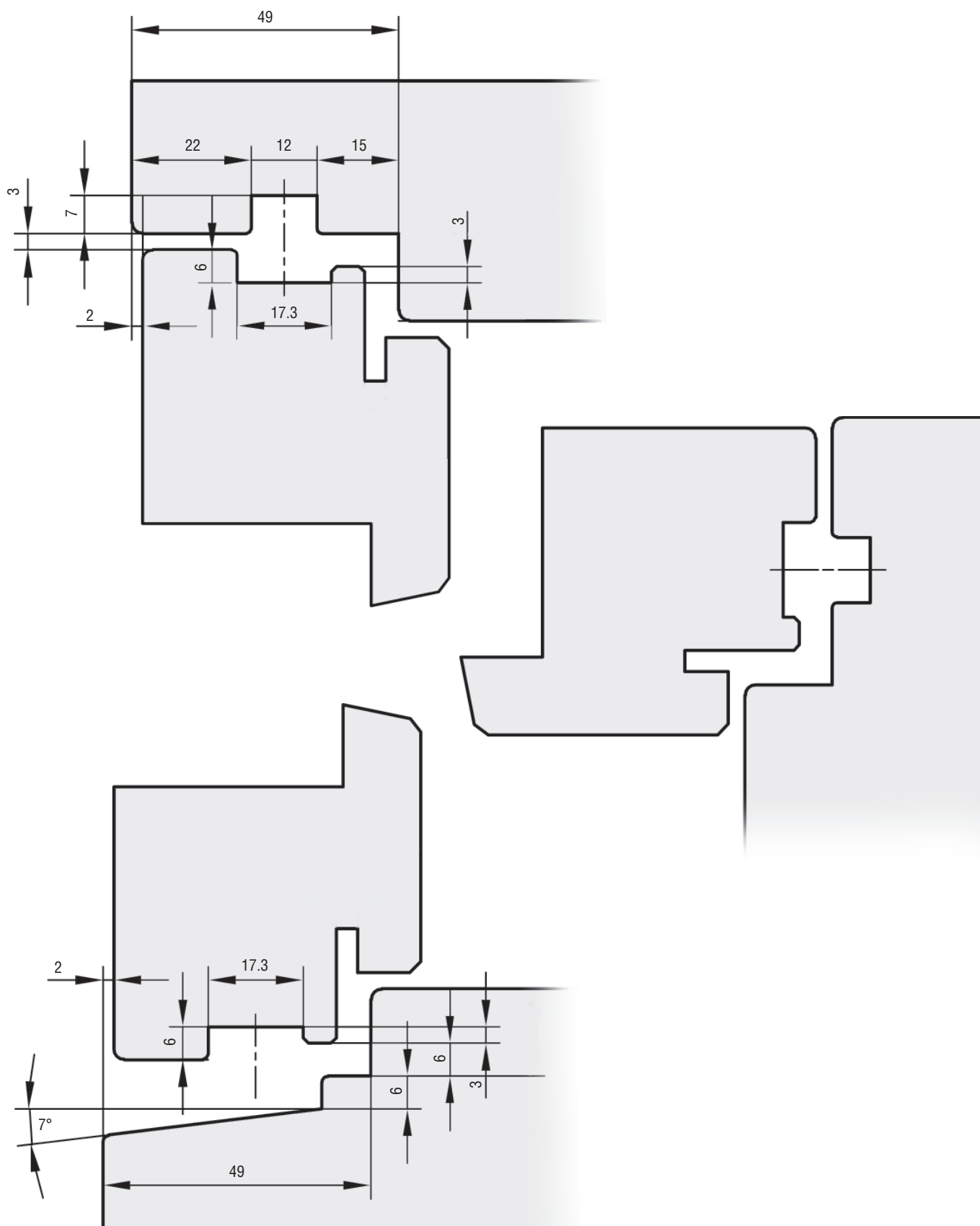
SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL TRÆPROFILENKELT BUNDFALS



SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL TRÆPROFIL DOBBELT BUNDFALS



SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL ANTAL HÆNGSLER

Nedenstående skemaer angiver antal hængsler, der foreslås benyttet for forskellige størrelser vinduer og døre. Skemaerne er KUN vejledende, da der ved valg af hængsler også skal tages højde for brug og vægt af element. Er elementet f.eks. placeret i en offentlig bygning med mange brugere (skole, banegård osv.) anbefaler vi, at der bruges flere og evt. større hængsler, end til en privat bolig.

Man kan med fordel bruge støttebeslag, hvor dette er muligt.

VINDUESHÆNGSLER: Gældende for vindueshængslerne i dette katalog.

Alle vindueshængslerne opfylder klasse 9 (60 kg.) iht. DS/EN 1935.

Tal i parentes er antal hængsler for vinduer med 3-lags glas.

Bredde Højde	< 500	501 - 600	601 - 700	701 - 800
1401 - 1500	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1301 - 1400	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1201 - 1300	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1101 - 1200	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1001 - 1100	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
901 - 1000	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
801 - 900	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
701 - 800	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
601 - 700	2 (2)	2 (2)	2 (2)	
501 - 600	2 (2)	2 (2)		
< 500	2 (2)			

DØRHÆNGSLER: Gældende for dørhængslerne i dette katalog.

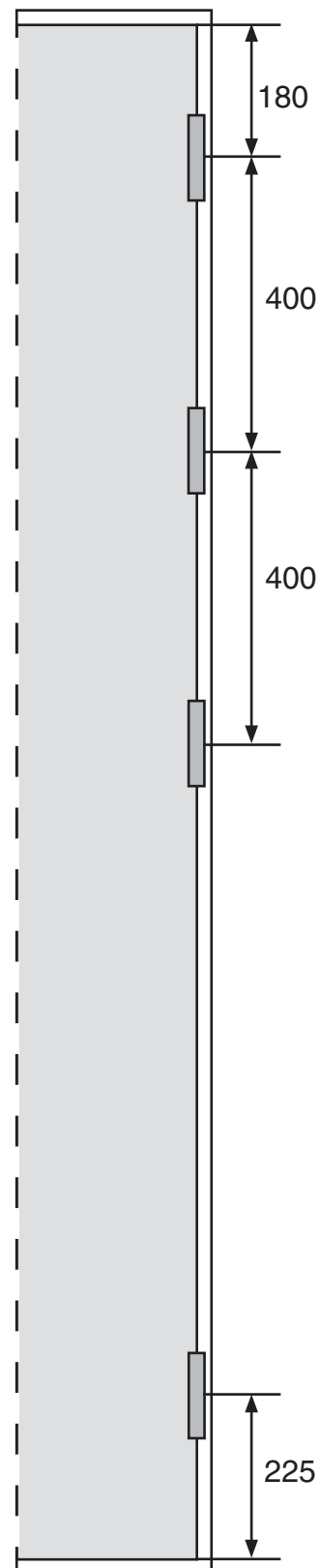
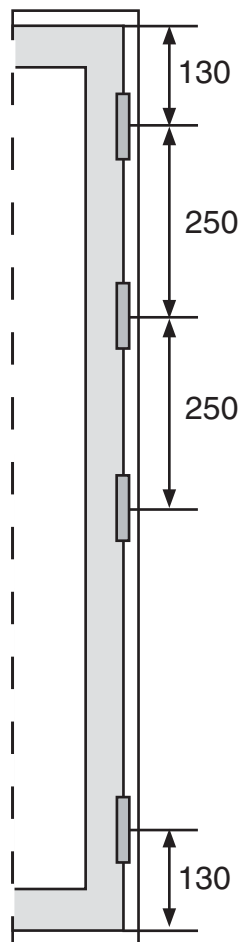
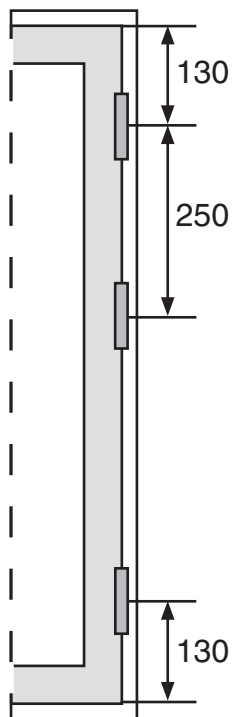
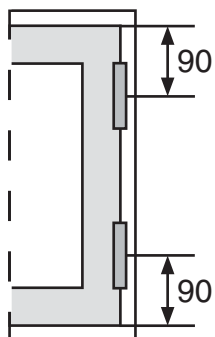
Alle dørhængsler med stål tap opfylder klasse 13 (120 kg.) iht. DS/EN 1935

Tilsvarende dørhængsler med messing tap opfylder klasse 11 (80 kg.) iht. DS/EN 1935

Bredde Højde	< 700	701 - 800	801 - 900	901 - 1000	1001 - 1100
2501 - 2600	5	5	5		
2401 - 2500	5	5	5	5	
2301 - 2400	4	4	4	5	5
2201 - 2300	4	4	4	4	5
2101 - 2200	3	3	3	4	4
2001 - 2100	3	3	3	3	4
< 2000	3	3	3	3	4

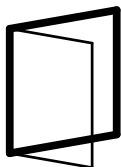
SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL PLACERING AF HÆNGSLER

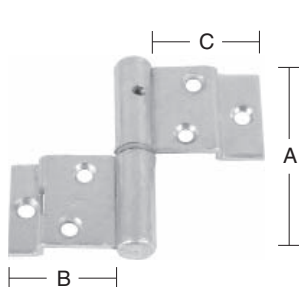


HÆNGSLER FOR SIDEHÆNGT VINDUE

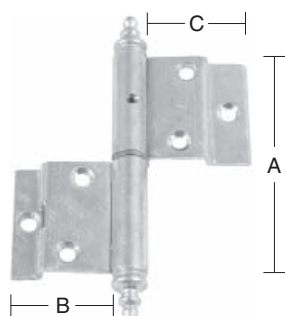
IPA NR. 11166-67, 11173-74 & 11177-79



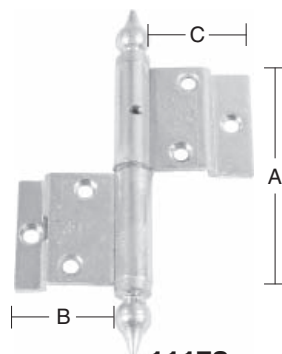
BESTILLINGSNR.																
IPA NR.	MATERIALE				SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	OVERFLADE								STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.
	STÅL F. ST. TAP	STÅL F. M. TAP	MESS. F. ST. TAP	RUSTFRI			VARMF. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. SEALET	ELFORZ. GUL	ELFORZ. GRÅ	POLERET	UBEHANDLET	VARMFORZINKET		
11166	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	64	-	-	87	-	2
	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	-	2
11167	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	64	-	-	87	-	2
11173	2	-	-	-	3	4	-	-	-	25	64	-	-	-	-	2
	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	2
	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	2
	-	3	-	-	3	4	06	21	-	25	-	-	-	-	1	-
11174	2	-	-	-	3	4	-	-	23	-	-	-	-	-	-	2
	2	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	2
	-	3	-	-	3	4	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2
	-	3	-	-	3	4	-	-	-	25	-	-	-	-	1	2
	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	7	-	3	4	-	-	-	-	-	85	-	-	1	-
	-	-	-	8	3	4	-	-	-	-	-	-	86	-	1	-
11177	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	2
	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	-	1	-
11178	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	87	1	-
11179	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	87	1	-



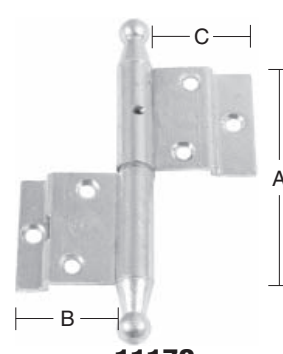
11166-67 + 11173-74
HØJRE



11177
HØJRE



11178
HØJRE



11179
HØJRE

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

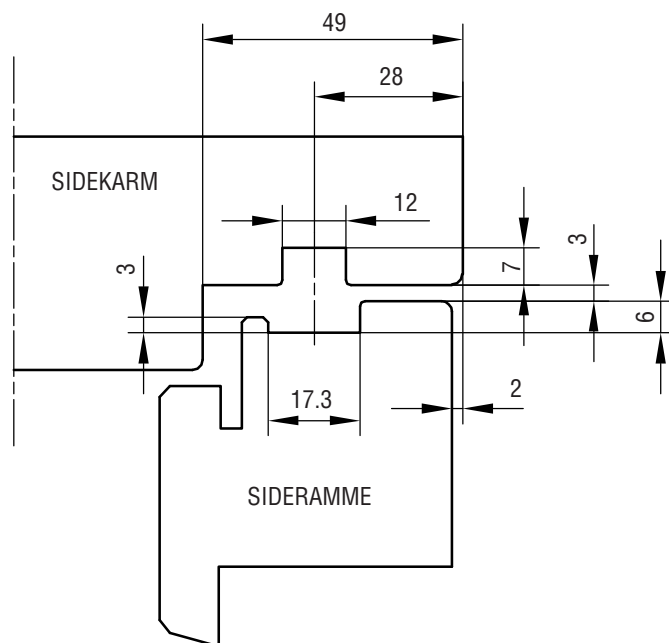


FIG. 1

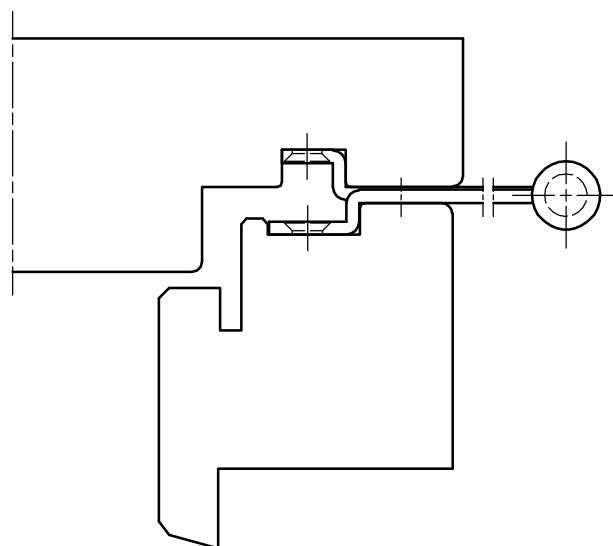
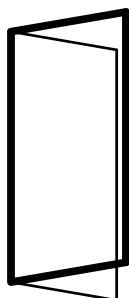


FIG. 2

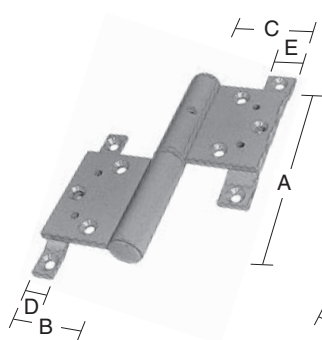
DER ANVENDES SKRUE 4.0

VEDLIGEHOELSE:

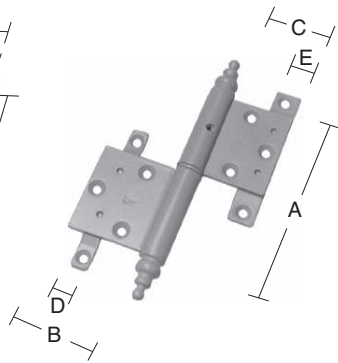
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



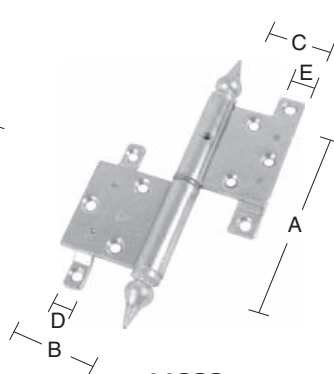
BESTILLINGSNR.																										
IPA NR.	MATERIALE				SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	OVERFLADE								STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING PALLER A 700 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL F.ST.TAP	STÅL F.M.TAP	MESS. F.RUS.TAP.	RUSTFRI F.RUS.TAP			VARMFORZ. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. SEALET	ELFORZ. GUL	ELFORZ. / GRÅ	POLIERT	UBEHANDLET	VARMFORZINKET												
11195	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	69	61,5	12	17	4	9,5	5,0	0,53
11197	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	64	-	-	87	-	2	-	120	59	51,5	12	17	4	9,5	5,0	0,48
	-	3	-	-	3	4	-	-	-	25	-	-	-	87	1	-	-									
11198	2	-	-	-	3	4	-	21	23	-	64	-	-	87	-	2	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,43
	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-									
	-	3	-	-	3	4	-	21	-	-	-	-	-	87	-	2	-									
	-	3	-	-	3	4	06	-	-	25	-	-	-	-	1	-	-									
	-	-	7	-	3	4	-	-	-	-	-	85	-	-	1	-	-									
	-	-	-	8	3	4	-	-	-	-	-	86	-	1	-	-	-									
	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	3									
11199	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,5
11200	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,5
11201	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,5



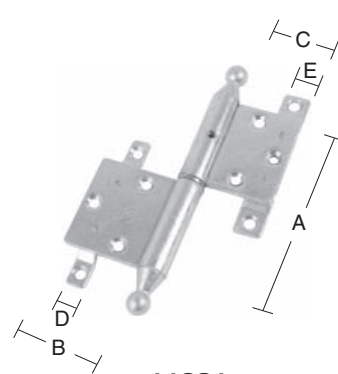
11195+11197-98
HØJRE



11199
HØJRE



11200
HØJRE



11201
HØJRE

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

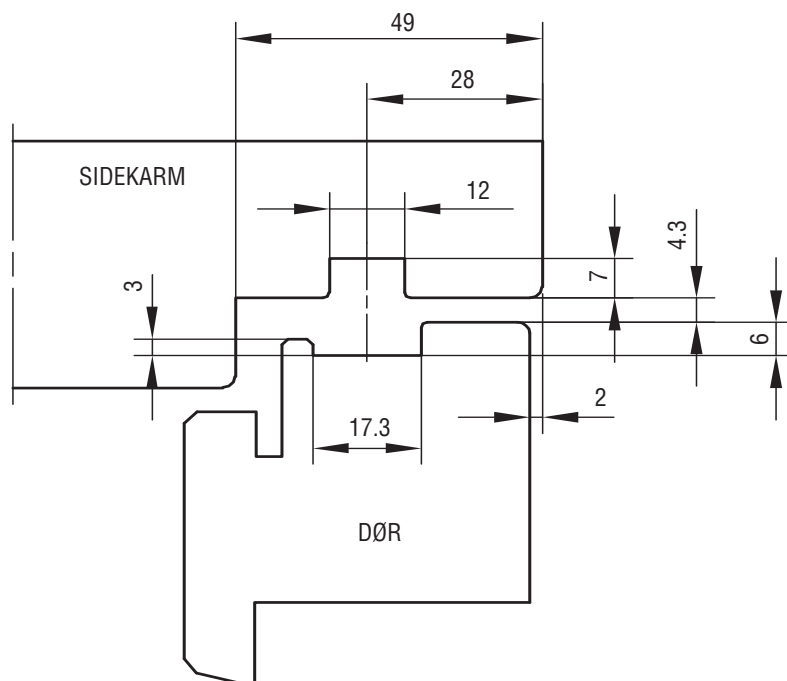


FIG. 1

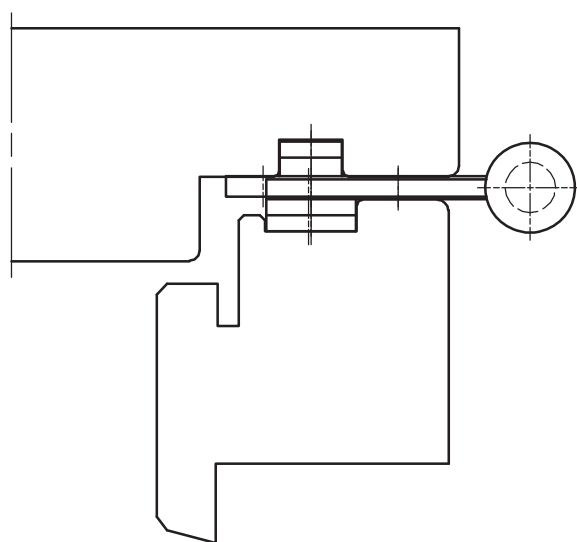


FIG. 2

DER ANVENDES SKRUE 5.0

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

MONTERINGSVEJLEDNING

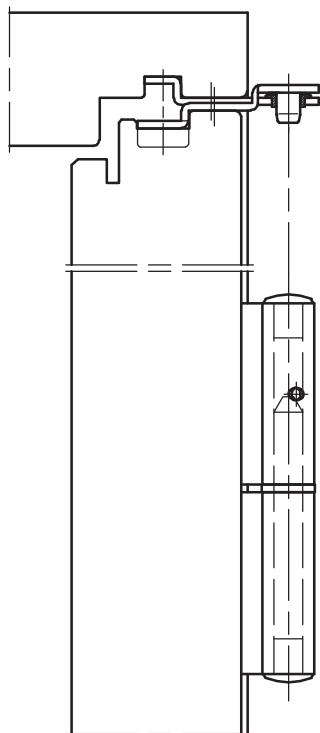


FIG. 1

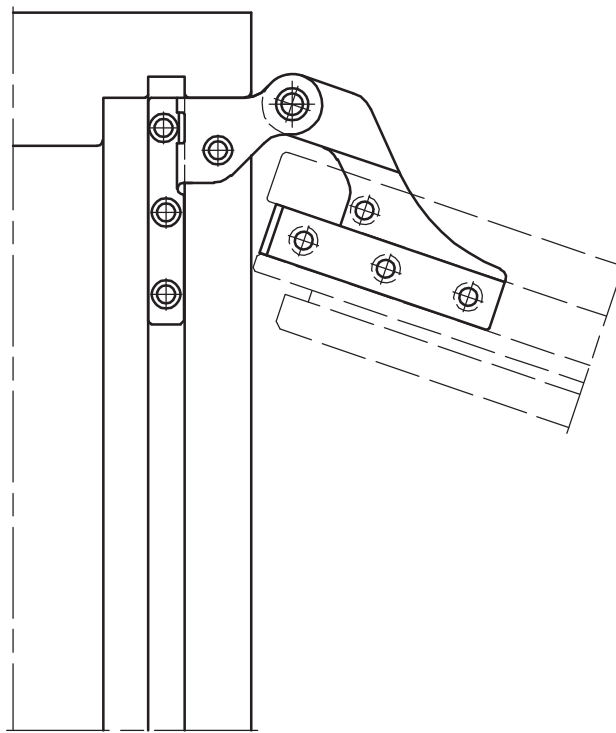


FIG. 2

IPA NR. 11907-08 + 11924-25 MONTERES ØVERST I HÆNGSELSSIDEN SOM VIST

VEDLIGEHOJDELSE:

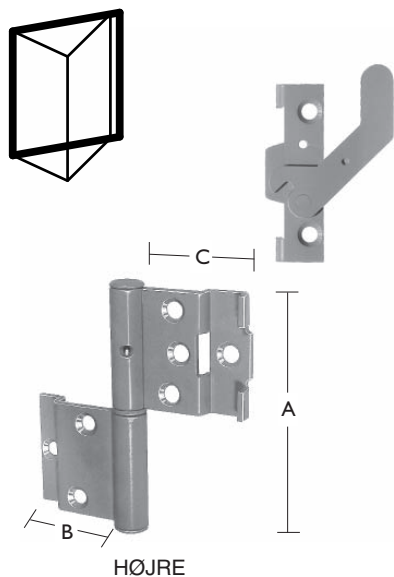
BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

VINDUESHÆNGSEL

FOR KOBLEDE RAMMER MED LUKKEBESLAG

IPA NR. 11717-18



BESTILLINGSNR.													
IPA NR.	MATR.	SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	MATR.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	C MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL F. M. TAP			VARMFORZINKET									
11717	3	3	4	87	1	-	90	36,5	39	2,5	8	4,0	0,20
11718	3	3	4	87	1	2	90	36,5	39	2,5	8	4,0	0,22

KANTHÆNGSLER IPA NR. 13241-43, SE SIDE G-03



← IPA NR. 11718 ER MED FIGURKNOP

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

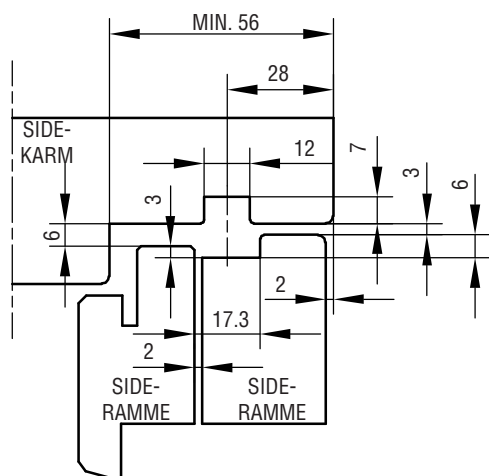


FIG. 1

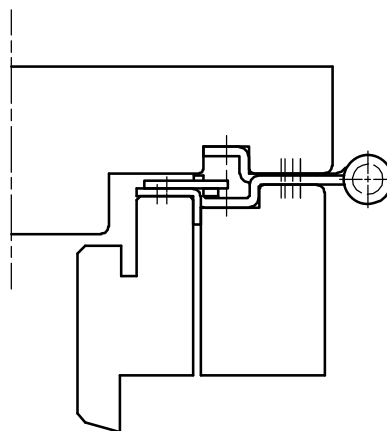


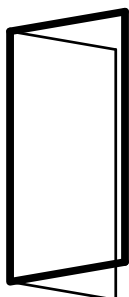
FIG. 2

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

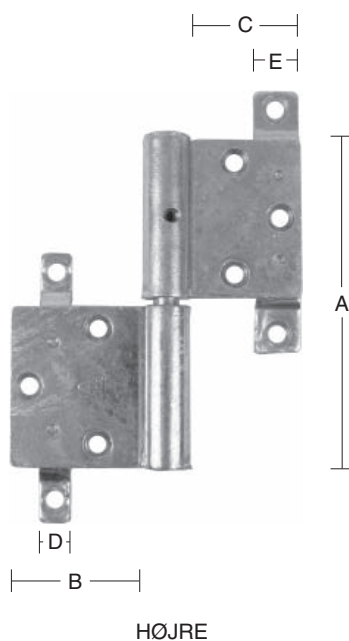
JUSTERBAR DØRHÆNGSEL

IPA NR. 12097-98



BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.	SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	O.FL.		INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL F. ST. TAP			ELFORZ. GRÅ	VARMFORSINKET										
12097	2	3	4	64	-	2	120	59	51,5	12	17	4	9,5	5,0	0,50
12098	2	3	4	64	87	2	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,45

- JUSTERING VERTIKALT



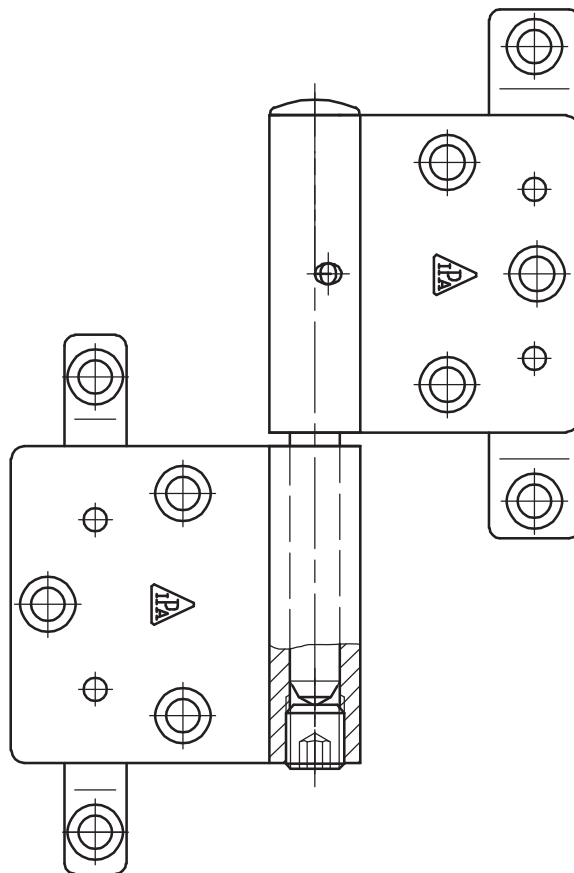


FIG. 1

MONTERING:

I. SIDEKARM OG DØRBLAD FORSYNES MED IPA SYSTEM-SPOR, SE FIG. 2.

JUSTERINGSMULIGHEDER:

LODRET: PINOLSKRUEN NEDERST I HÆNGSELSRYGGEN
SKRUES IND/UD ± 3 MM.

VEDLIGEHOULDELSE:

FUNKTIONSAPPRØVES MED MELLEMRUM.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GEN-
 TAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN.
 I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

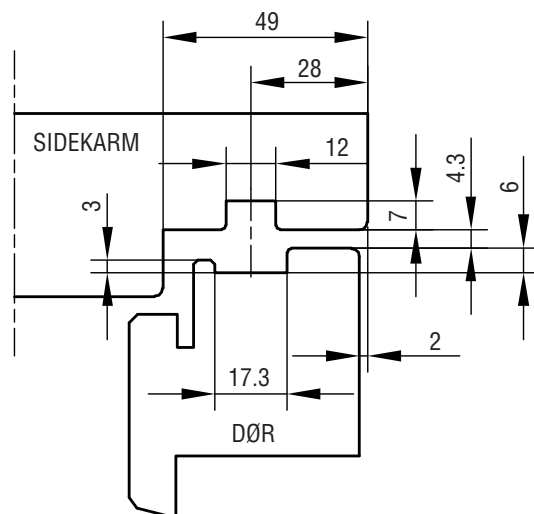
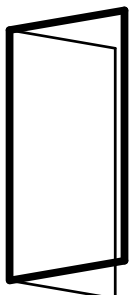


FIG. 2

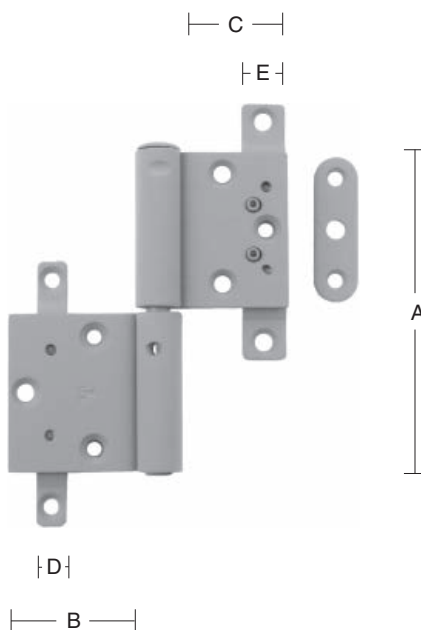
JUSTERBARE DØRHÆNGSLER

IPA NR. 12197-98



BESTILLINGSNR.																
IPA NR.	MATR.			O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL F. ST. TAP			SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE											
12197	2	3	4	-	87	-	2	120	59	51,5	12	17	4	9,5	5,0	0,52
12198	2	3	4	25	-	1	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,47
	2	3	4	-	87	1	2									

- JUSTERING HORIZONTALT OG VERTIKALT



HØJRE

MONTERINGSVEJLEDNING

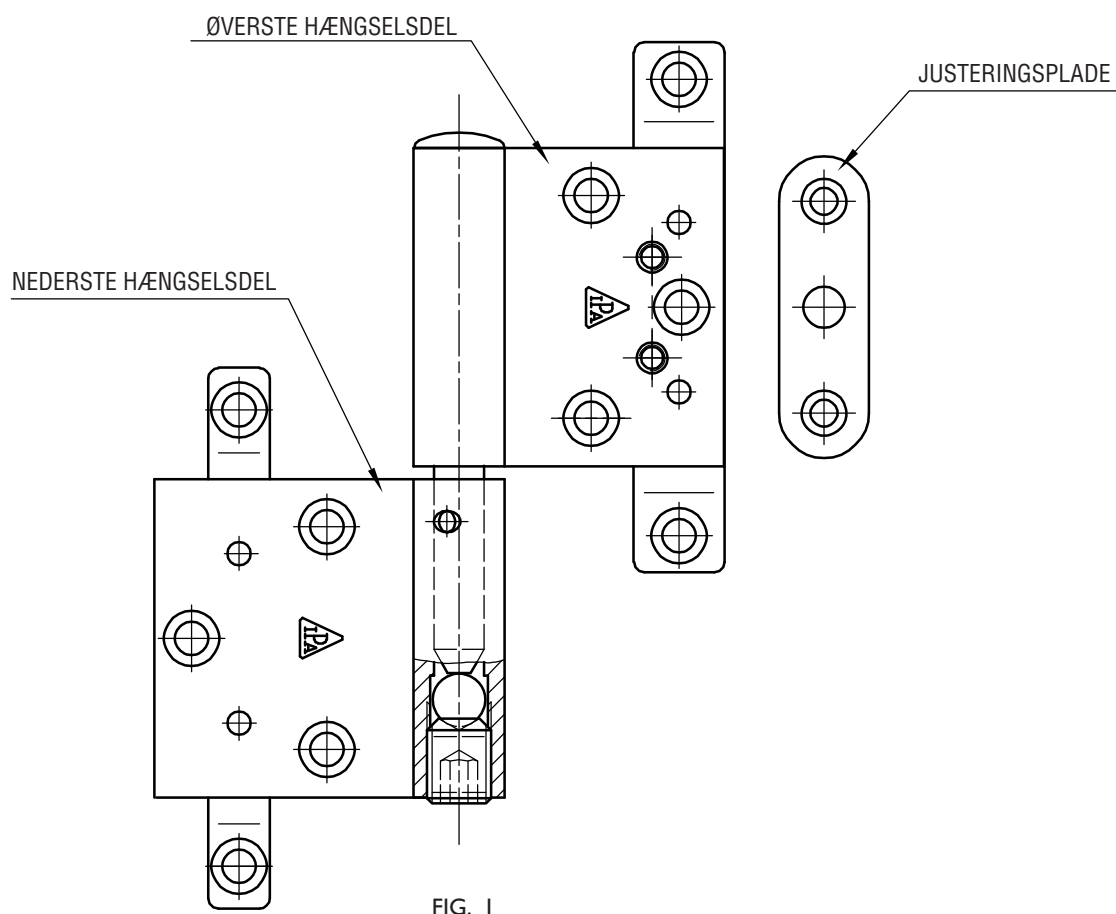


FIG. 1

MONTERING:

1. SIDEKARM OG DØRBLAD FORSYNES MED IPA SYSTEMSPOR, SE FIG. 2.
2. JUSTERINGSPLADEN MONTERES I SPORET I DØRBLADET (17,3 MM) MIDT FOR, HVOR ØVERSTE HÆNGSELSDEL SKAL PLACERES.
3. HÆNGSLET MONTERES SÅLEDES AT JUSTERINGSPLADEN LIGGER UNDER PINOLSKRUELERNE I ØVERSTE HÆNGSELSDEL.

JUSTERINGSMULIGHEDER:

LODRET: PINOLSKRUEN NEDERST I HÆNGSELSRYGGEN SKRUES IND/UD ± 3 MM.

VANDRET: ØVERSTE HÆNGSELSDELS MONTERINGSSKRUE LØSNES. PINOLSKRUELERNE SKRUES IND/UD TIL ØNSKET POSITION. MONTERINGSSKRUELERNE FASTSPÆNDES.

VEDLIGEHOJDELSE:

FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT.
SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

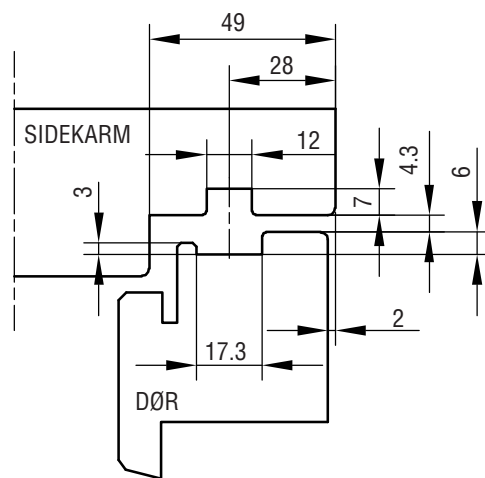
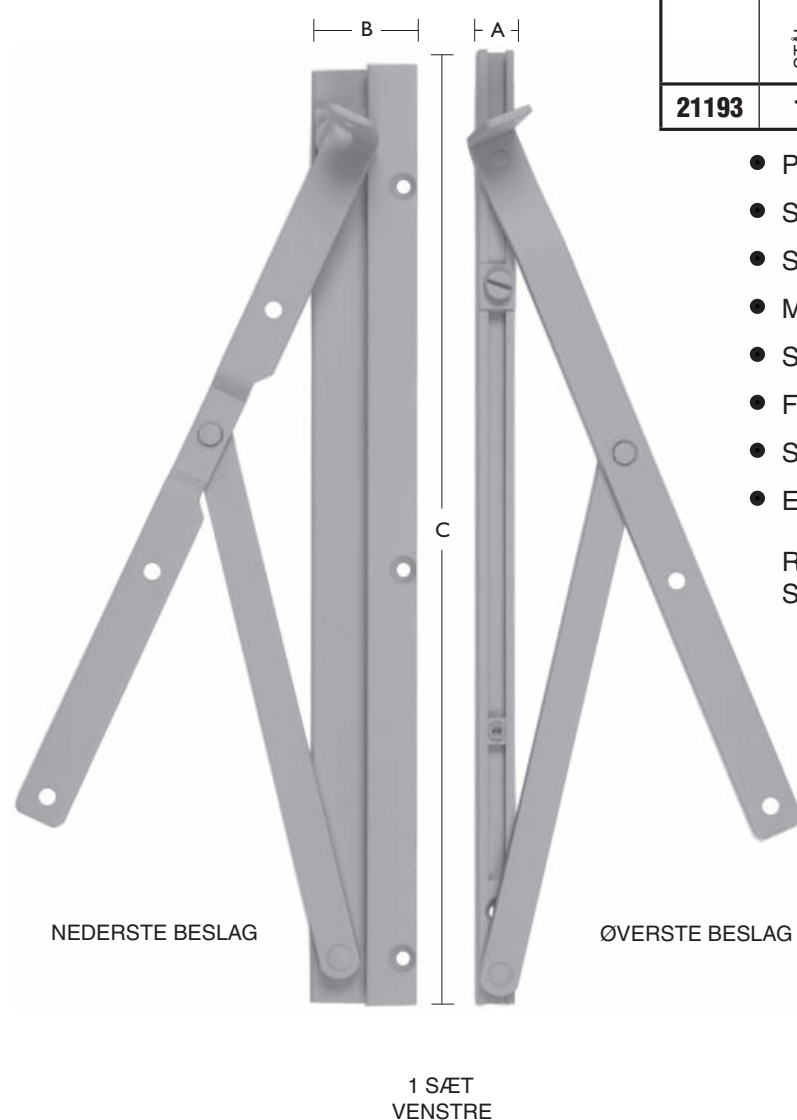
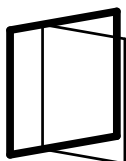


FIG. 2

SIDESTYRET GLIDEBESLAG

MED FRIKTION IPA NR. 21193



BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.			O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET						
21193	1	7	8	21	1	12	36	313	4,0	0,55

- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 90° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

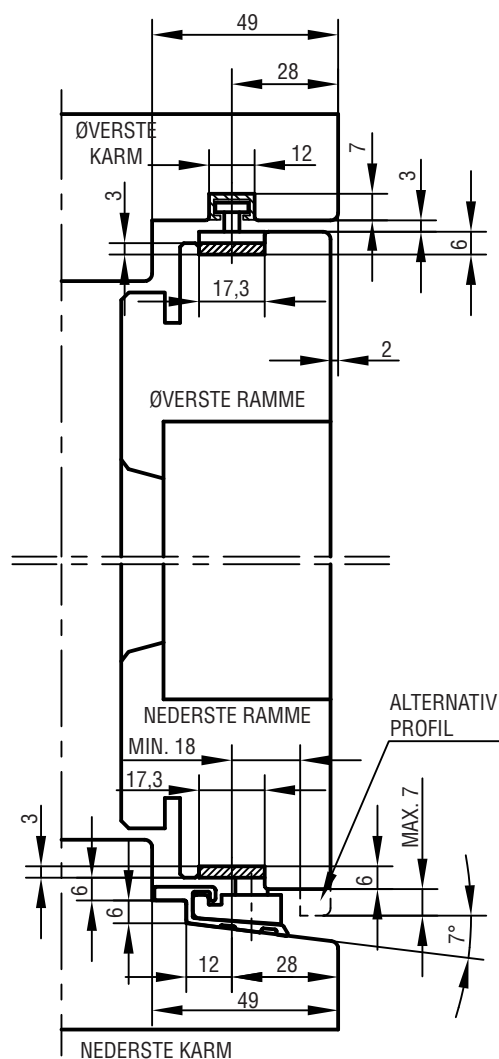


FIG. 1
LODRET SNIT

SIDEKARM OG SIDERAMME SKAL HAVE SAMME PROFIL SOM ØVERSTE KARM OG ØVERSTE RAMME.

MONTERING:

1. BESLAGET ANBRINGES I ØVERSTE OG NEDERSTE KARM, SÅLEDES BESLAGET LÆGGER AN MOD SIDEKARMEN, OG SKRUES FAST, SE FIG. 1 OG 2.
2. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
3. FRIKTIONEN JUSTERES PÅ DET ØVERSTE BESLAG.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

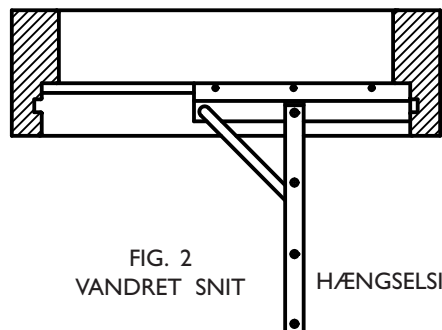


FIG. 2
VANDRET SNIT

BESLAG VIST PÅ NEDERSTE KARM
VIST SOM HØJRE BESLAG

IPA NR.	21193
MAX. VINDUESVÆGT KG	40
MIN. RAMMEBREDDE MM	320
MAX. RAMMEBREDDE MM	820
SKRUE	4.0

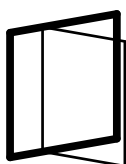
FIG. 3

ANG. HØJE VINDUER:

DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG SMALLE VINDUER KAN DET SKE, AT ØVERSTE OG NEDERSTE GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS PGA. DEN STORE INDBYRDES AFSTAND. DETTE KAN MEDFØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/FLYTNING BESVÆRLIGGØRES.

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL OVER- OG UNDERKARM VÆRE PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT, FOR AT GLIDERNE KAN GÅ UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE.

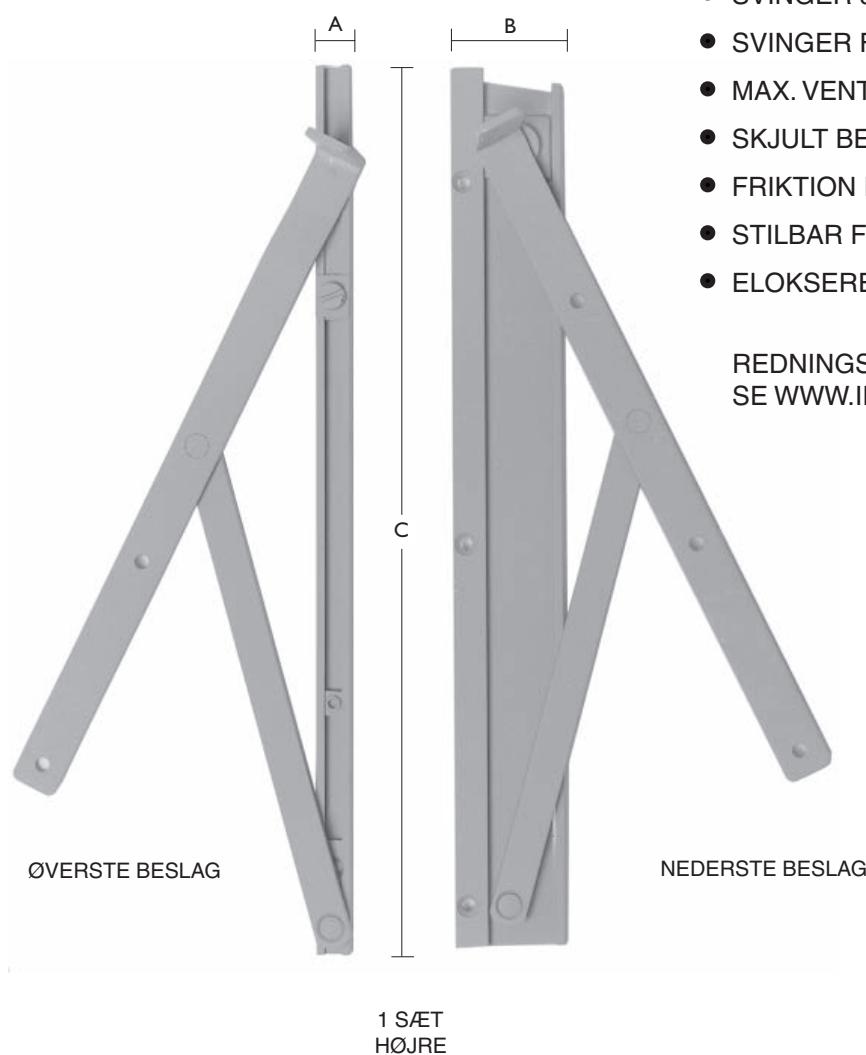
SIDESTYRET GLIDEBESLAG MED FRIKTION IPA NR. 21194-95



BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL			ELFORZINKET						
21194	1	7	8	21	1	12	40	157	4,0	0,28
21195	1	7	8	21	1	12	40	313	4,0	0,55

- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 90° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL ØVER- OG UNDERKARM VÆRE PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT, FOR AT GLIDERNE KAN GÅ UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE-NE.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

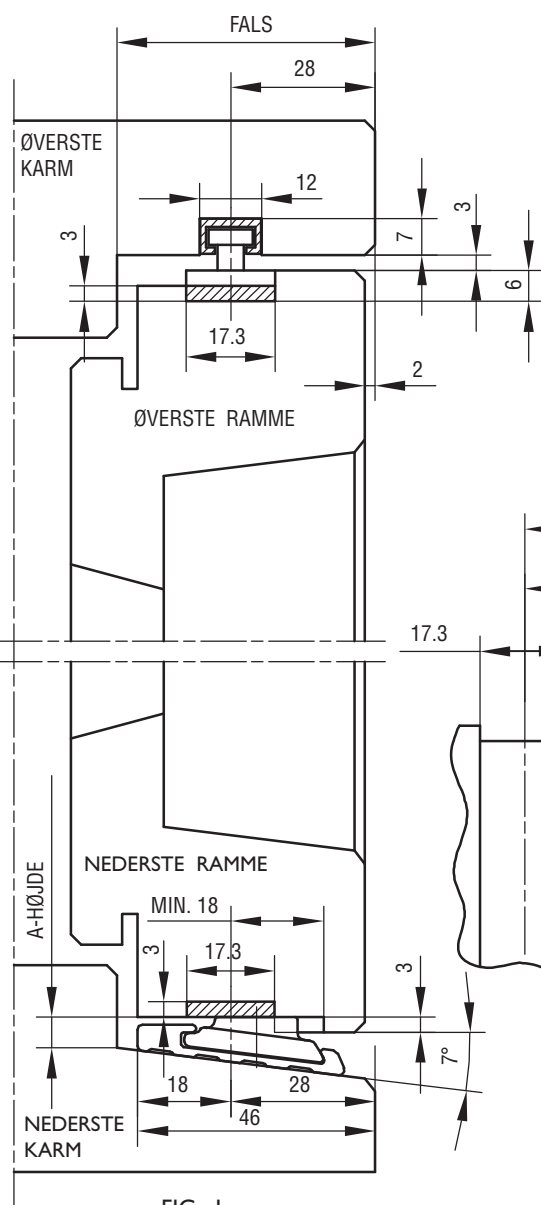


FIG. 1
LODRET SNIT

SIDEKARM OG SIDERAMME SKAL HAVE SAMME PROFIL SOM ØVERSTE KARM OG ØVERSTE RAMME.

MONTERING:

1. BESLAGET ANBRINGES I ØVERSTE OG NEDERSTE KARM, SÅLEDES BESLAGET LÆGGER AN MOD SIDEKARMEN, OG SKRUES FAST, SE FIG. 1 OG 2.
2. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
3. FRIKTIONEN JUSTERES PÅ DET ØVERSTE BESLAG.
ØNSKES STØRRE ÅBNINGSVINKEL FLYTTES DET JUSTERBARE STOP I ØVERSTE BESLAGDEL.

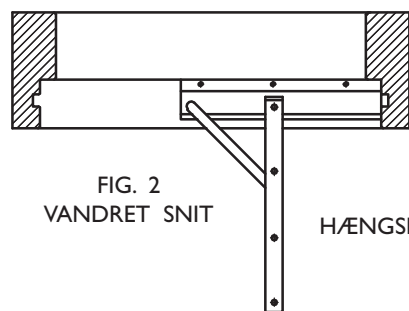


FIG. 2
VANDRET SNIT

HÆNGSELSIDE

BESLAG VIST PÅ NEDERSTE KARM
VIST SOM HØJRE BESLAG

ANG. HØJE VINDUER:

DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG SMALLE VINDUER KAN DET SKE, AT ØVERSTE OG NEDERSTE GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS PGA. DEN STORE INDBYRDES AFSTAND. DETTE KAN MEDFØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/FLYTNING BESVÆRLIGGØRES.

MINIMUM PLADS I NEDERSTE
RAMME FOR GLIDEKLODSEN

FALS	A-HØJDE
46	6.5
50	6.0
54	5.5

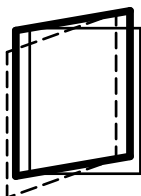
FIG. 3

IPA NR.	21194	21195
MAX. VINDUESVÆGT KG	20	40
MIN. RAMMEBREDDE MM	150	320
MAX. RAMMEBREDDE MM	320	820
SKRUE	4.0	4.0

FIG. 4

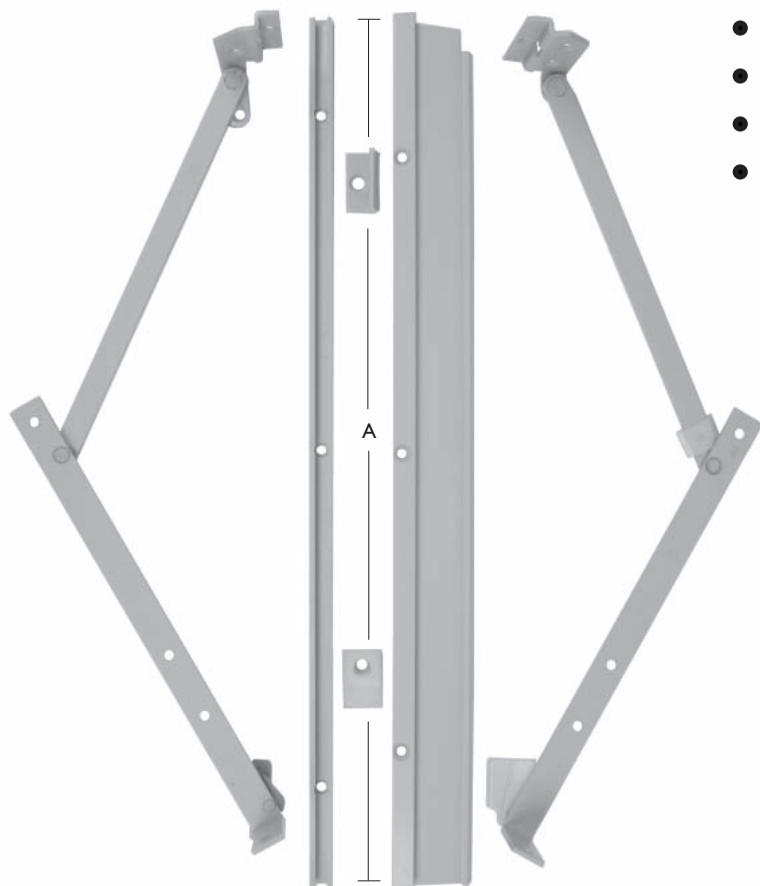
SIDESVING BESLAG

IPA NR. 21290-95



BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.			O.FL.							
	STÅL	VENSTRE		ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT						
21290	1	7	8	21	1	3	346	204 - 346	13 X 4	3,5 & 4,0	0,50
21291	1	7	8	21	1	4	446	347 - 446	13 X 4	3,5 & 4,0	0,62
21292	1	7	8	21	1	5	546	447 - 546	13 X 4	3,5 & 4,0	0,74
21293	1	7	8	21	1	6	646	547 - 646	13 X 4	3,5 & 4,0	0,84
21294	1	7	8	21	1	7	746	647 - 746	13 X 4	3,5 & 4,0	0,98
21295	1	7	8	21	1	8	846	747 - 846	13 X 4	3,5 & 4,0	1,10

ØVERSTE BESLAG



NEDERSTE BESLAG

1 SÆT
HØJRE

- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 180° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING: 60 CM FRA M8

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

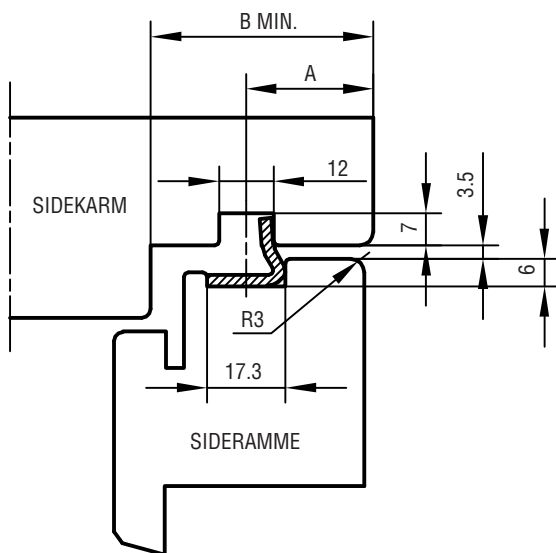


FIG. 2
VIST MED STØTTEBESLAG
VANDRET SNIT

DER ANVENDES SKRUE:
3,5 FOR ØVERSTE SKINNE ELLERS IØVRIGT 4,0

MONTERING:

1. GLIDESKINNE TILPASSES, EVT. AFKORTNING SKAL SKE I MODSATTE ENDE AF HÆNGSELSIDEN.
2. GLIDESKINNER OG GLIDEKLODSE SAMLES.
3. GLIDESKINNER ANBRINGES I OVER- OG UNDERKARM, SÅLEDES AT NEDERSTE SKINNE LÆGGER AN MOD KARMEN I HÆNGSELSSIDEN, SE FIG. 6. LEJESTYKKERNE ANBRINGES PÅ SIDEKARMENE OG SKRUES FAST.
4. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
5. STÅKLODSEN ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT MODSAT HÆNGSELSIDEN CA. MIDT PÅ DET FRIE NOTSTYKKE.
6. STØTTEBESLAGET ANBRINGES MIDT PÅ SIDERAMMEN I HÆNGSELSIDEN.

IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21290	3	204 - 346	346	40
21291	4	347 - 446	446	40
21292	5	447 - 546	546	40
21293	6	547 - 646	646	40
21294	7	647 - 746	746	40
21295	8	747 - 846	846	40

FIG. 3

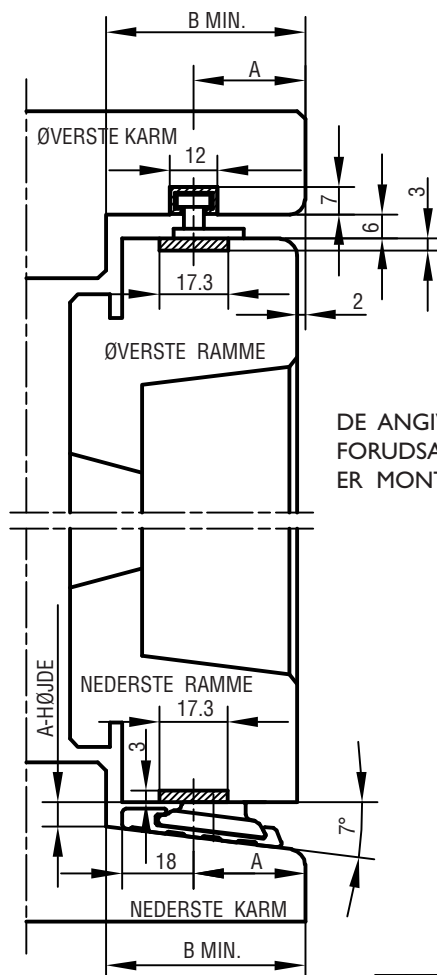


FIG. 1
LODRET SNIT

A	B MIN.
28.0	49.0
27.5	48.0
27.0	47.0
26.5	46.0

FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I FIG. 4 ER FORUDSAT AT TÆTNINGSLISTEN ER MONTERET PÅ RAMME

FALS	A-HØJDE
46	6.5
50	6.0
54	5.5

FIG. 5

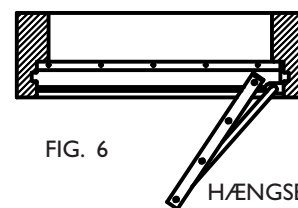


FIG. 6

BESLAG VIST PÅ UNDERKARM, VIST SOM HØJRE BESLAG

ANG. HØJE VINDUER:

DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG SMALLE VINDUER KAN DET SKE, AT ØVERSTE OG NEDERSTE GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS PGA. DEN STORE INDBYRDES AFSTAND. DETTE KAN MEDFØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/FLYTNING BESVÆRLIGGØRES. DISSE BESLAG ER IKKE EGNET TIL BRUG I DØRHØJE VINDUER.

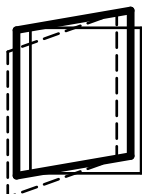
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

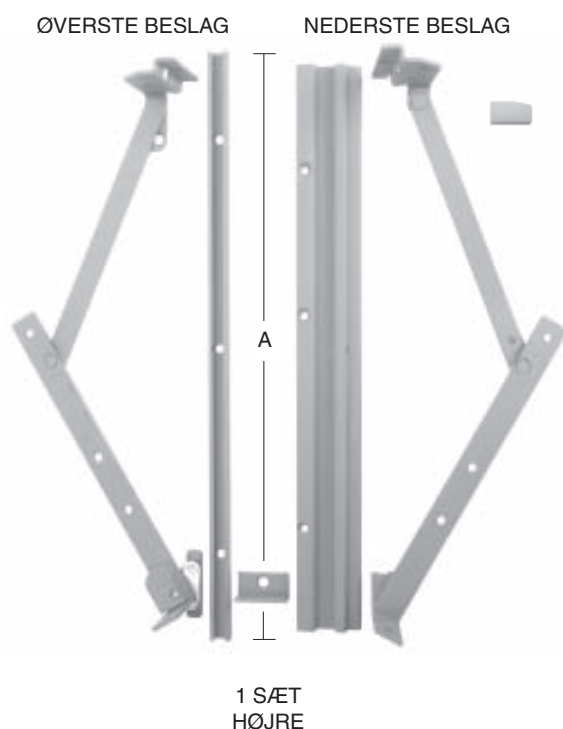
VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL ØVER- OG UNDERKARM VÆRE PARALLELE. DETTE ER NØDVENDIGT, FOR AT GLIDERNE KAN GÅ UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE.

SIDESVING BESLAG

IPA NR. 21281-86



BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	MODUL	A MM	INDV. KARM MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL			ELFORZINKET							
21281	1	7	8	21	1	3	342	204 - 346	13 X 4	3,5 & 4,0	0,50
21282	1	7	8	21	1	4	442	347 - 446	13 X 4	3,5 & 4,0	0,62
21283	1	7	8	21	1	5	542	447 - 546	13 X 4	3,5 & 4,0	0,74
21284	1	7	8	21	1	6	642	547 - 646	13 X 4	3,5 & 4,0	0,84
21285	1	7	8	21	1	7	742	647 - 746	13 X 4	3,5 & 4,0	0,98
21286	1	7	8	21	1	8	842	747 - 846	13 X 4	3,5 & 4,0	1,10

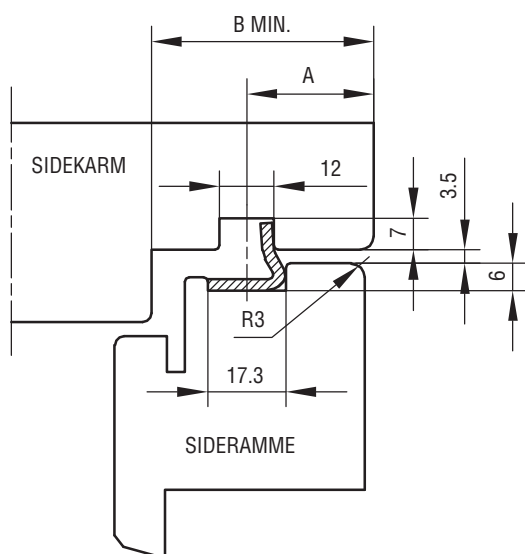


- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 180° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING: 60 CM FRA M8

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

FIG. 2
VIST MED STØTTEBESLAG
VANDRET SNIT

DER ANVENDES SKRUE:
3,5 FOR ØVERSTE SKINNE
ELLERS I ØVRIGT 4,0

MONTERING:

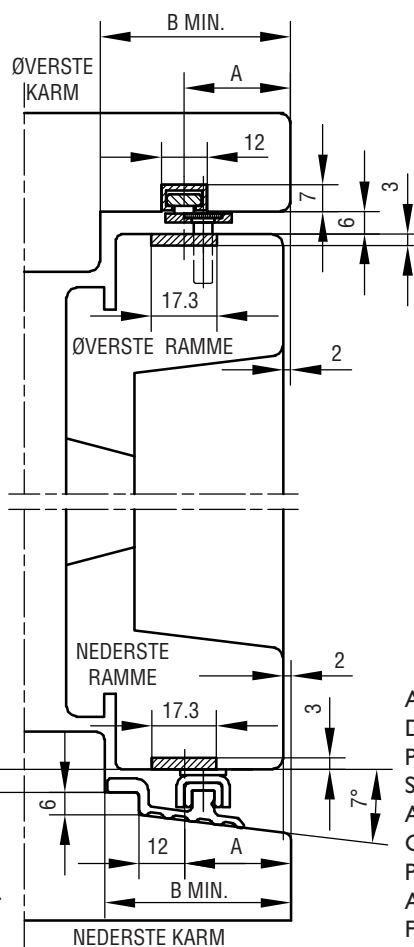
1. GLIDESKINNE TILPASSES, EVT.
2. GLIDESKINNE OG GLIDEKLODSE SAMLES.
3. GLIDESKINNE ANBRINGES I OVER- OG UNDERKARM, LEJESTYKKERNE ANBRINGES PÅ SIDEKARMENE OG SKRUES FAST.
4. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
5. STÅKLODSEN ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT MODSAT HÆNGSELSEN OG SKRUES FAST.
6. STØTTEBESLAGET ANBRINGES MIDT PÅ SIDERAMMEN I HÆNGSELSEN.

IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21281	3	204 - 346	342	40
21282	4	347 - 446	442	40
21283	5	447 - 546	542	40
21284	6	547 - 646	642	40
21285	7	647 - 746	742	40
21286	8	747 - 846	842	40

FIG. 3

VEDLIGEHOOLDSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT.
SE I ØVRIGT AFSNIT H

FIG. 1
LODRET SNIT

A	B MIN.
28.0	49.0
27.5	48.0
27.0	47.0

FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I
FIG. 4 ER FORUDSAT AT
TÆTNINGSLISTEN ER
MONTERET PÅ RAMME

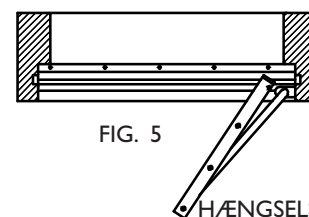


FIG. 5

BESLAG VIST PÅ UNDERKARM,
VIST SOM HØJRE BESLAG

ANG. HØJE VINDUER:
DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM
PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG
SMALLE VINDUER KAN DET SKE,
AT ØVERSTE OG NEDERSTE
GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS
PGA. DEN STORE INDBYRDES
AFSTAND. DETTE KAN MED-
FØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/
FLYTNING BESVÆRLIGGØRES.
DISSE BESLAG ER IKKE EGNET
TIL BRUG I DØRHØJE VINDUER.

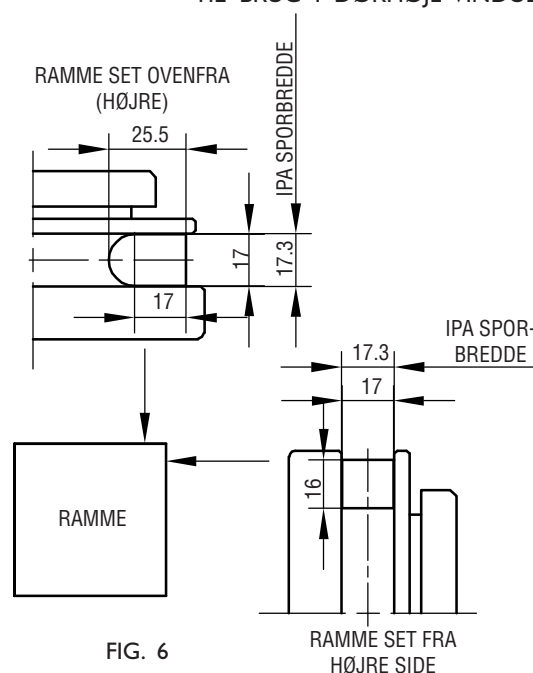
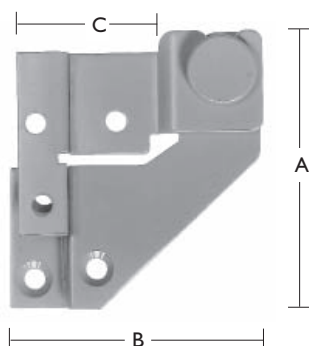
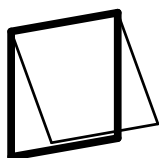


FIG. 6

UDFRÆSNING TIL BØSNING PÅ
ØVERSTE RAMME I HÆNGSELSSIDE

TOPHÆNGSEL

IPA NR. 21125



BESTILLINGSNR.					
IPA NR.	MATR.		O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT
	STÅL	UDEN SPECIFICATION	ELFORZ. GUL	VARMFORZINKET	
21125	1	0	25	87	1

REDNINGSÅBNING:
50 CM FRA M 7
60 CM FRA M 8

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

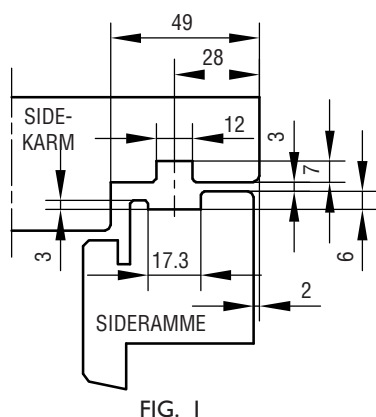


FIG. 1

MAX. VÆGT VINDUE: 40 KG

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

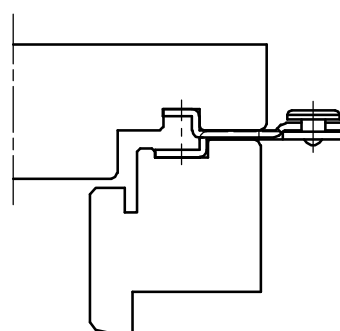
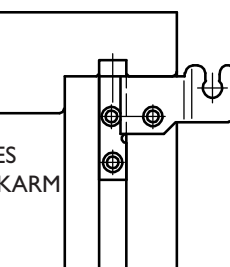


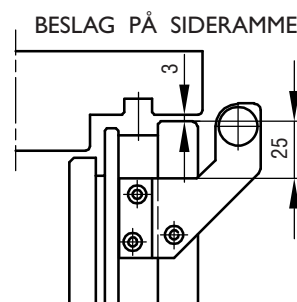
FIG. 2

FIG. 3
BESLAG PÅ SIDEKARM



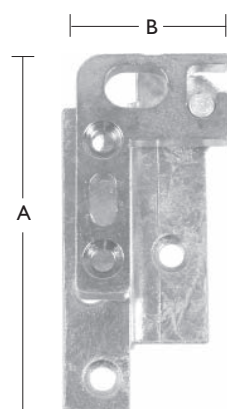
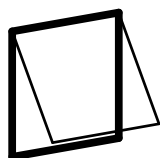
BESLAGET SÆTTES IMOD ØVERSTE KARM

FIG. 4
BESLAG PÅ SIDERAMME



TOPHÆNGSEL

IPA NR. 21127-28



1/2 SÆT

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 SÆT	A MM	B MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
			ELFORZ. GUL	VARMFORZINKET							
	STÅL										
21127	1	0	25	-	1	-	79	36	2,5	4,0	0,17
	1	0	-	87	1	2					
21128	1	0	-	87	-	2	79	36	2,5	4,0	0,17

● SKJULT BESLAG

REDNINGSÅBNING:

50 CM FRA M 7

60 CM FRA M 8

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

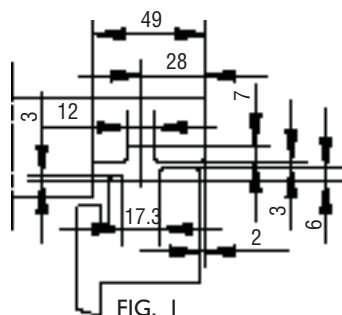


FIG. 1

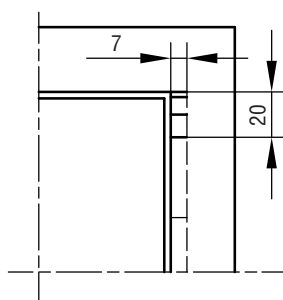
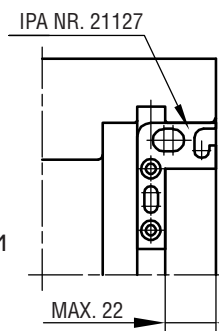


FIG. 3



MAX. 22

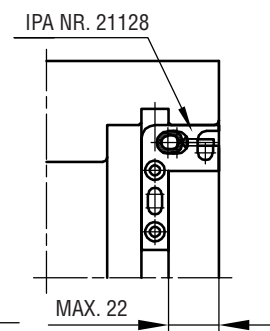


FIG. 4

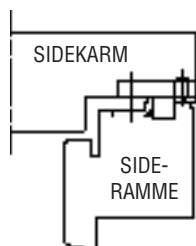


FIG. 2

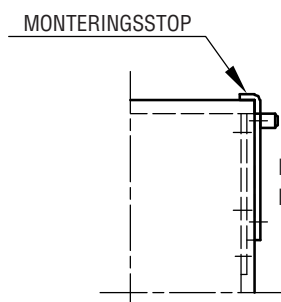


FIG. 5

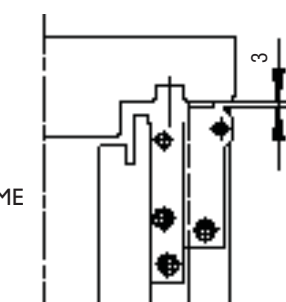


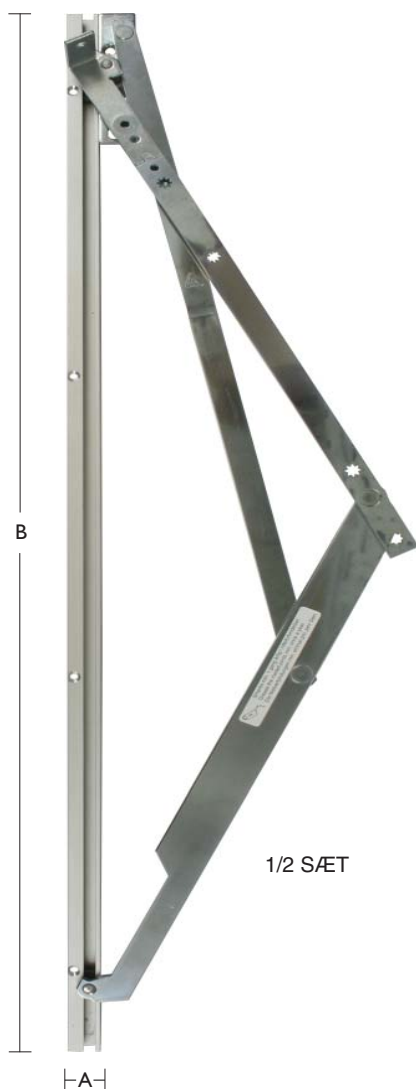
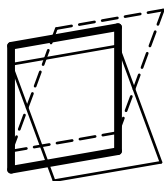
FIG. 6

MAX. VÆGT VINDUE: 50 KG

VEDLIGEHOELSE:
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

TOPSVING BESLAG

TRÆ/ALU IPA NR. 21046-52



BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT	MODUL	A MM	B MM	INDV. KARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/SÆT
	STÅL		ELFORZINKET							
21046	1	0	21	1	8	18	713	713 - 812	3,5 & 4,0	1,5
21047	1	0	21	1	9	18	813	813 - 912	3,5 & 4,0	1,7
21048	1	0	21	1	10	18	913	913 - 1012	3,5 & 4,0	1,9
21049	1	0	21	1	11	18	1013	1013 - 1112	3,5 & 4,0	2,1
21050	1	0	21	1	12	18	1113	1113 - 1212	3,5 & 4,0	2,3
21051	1	0	21	1	13	18	1213	1213 - 1312	3,5 & 4,0	2,5
21052	1	0	21	1	14	18	1313	1313 - 1412	3,5 & 4,0	2,7

- SKJULT BESLAG
- SVINGER 170° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

SIKRINGER, SE AFSNIT D

MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL SIDEKARMENE VÆRE RETTE OG PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT FOR AT GLIDERNE KAN BEVÆGES UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE-NE.

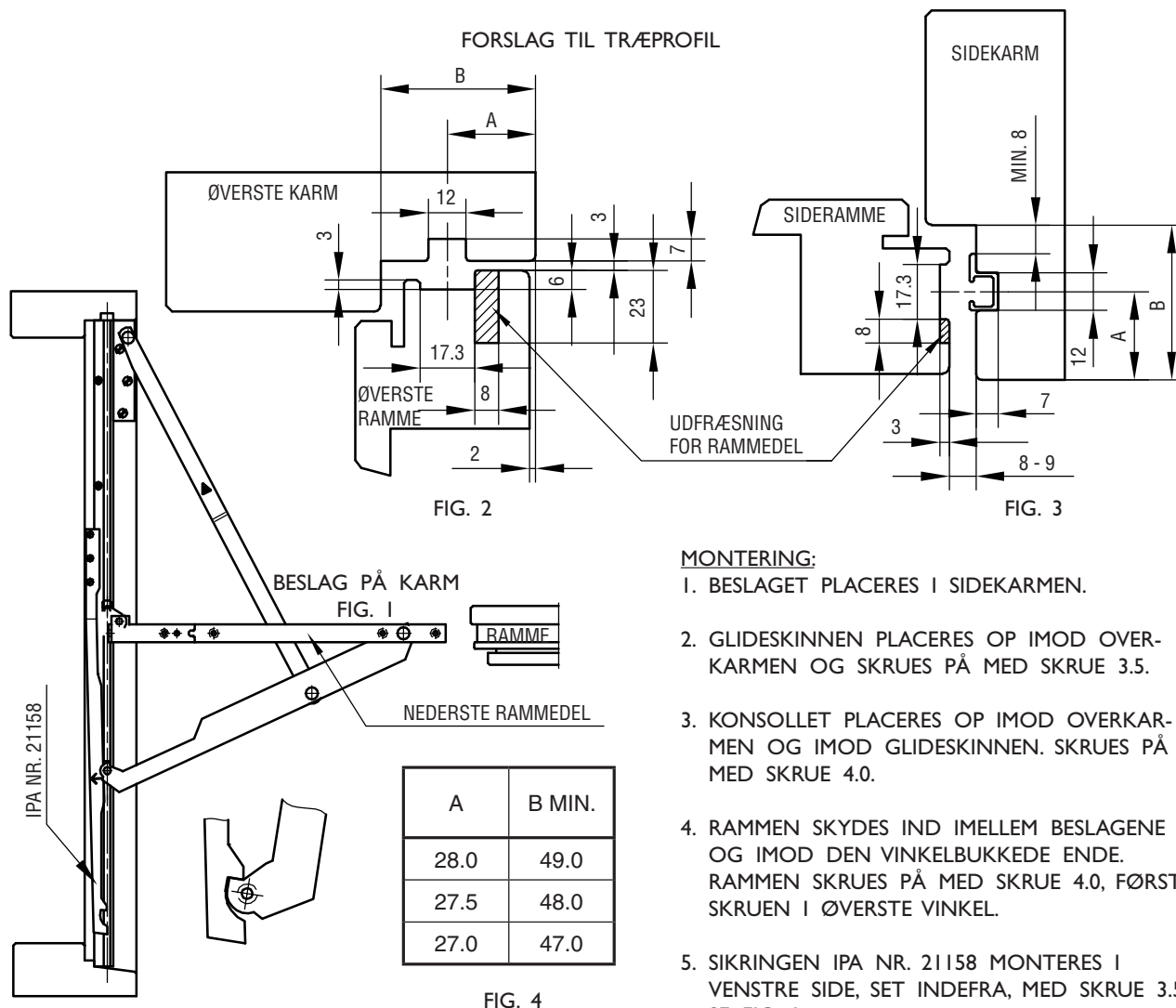


FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I FIG. 4 ER FORUDSAT AT TÆTNINGSLISTEN ER MONTERET PÅ RAMMEN.

IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21046	8	713 - 812	713	45
21047	9	813 - 912	813	45
21048	10	913 - 1012	913	60
21049	11	1013 - 1112	1013	60
21050	12	1113 - 1212	1113	60
21051	13	1213 - 1312	1213	60
21052	14	1313 - 1412	1313	60
DER ANVENDES DET LÆNGST MULIGE BESLAG				

FIG. 3

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

MONTERING:

1. BESLAGET PLACERES I SIDEKARMEN.
2. GLIDESKINNEN PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ MED SKRUE 3.5.
3. KONSOLLET PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG IMOD GLIDESKINNEN. SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0.
4. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. RAMMEN SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0, FØRST SKRUEN I ØVERSTE VINKEL.
5. SIKRINGEN IPA NR. 21158 MONTERES I VENSTRE SIDE, SET INDEFRA, MED SKRUE 3.5, SE FIG. 1.
6. SOM PUDSESIKRING SKAL ØVERSTE HAK ALTID ANVENDES, SE FIG. 1. NEDERSTE HAK KAN ANVENDES I FORBINDELSE MED ÅBNINGSBEGRÆNSNING, HVOR SMÅ ÅBNINGER ØNSKES.

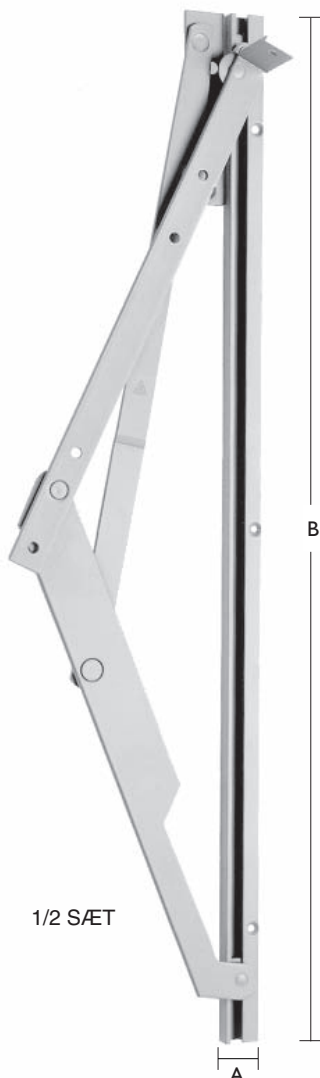
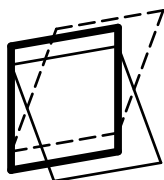
BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM. SIKRINGSARMEN, SE FIG. 1, BØJES I PILENS RETNING IND MOD FALSEN OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.
3. VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET I PKT. 2.

DER ANVENDES SKRUE 3.5 OG 4.0.

TOPSVING BESLAG

IPA NR. 21144-52



BESTILLINGSNR.					MODUL	A MM	B MM	INDV. KARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/SÆT
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT						
	STÅL		ELFORZINKET							
21144	1	0	21	1	6	18	513	513 - 612	3,5 & 4,0	1,1
21145	1	0	21	1	7	18	613	613 - 712	3,5 & 4,0	1,3
21146	1	0	21	1	8	18	713	713 - 812	3,5 & 4,0	1,5
21147	1	0	21	1	9	18	813	813 - 912	3,5 & 4,0	1,7
21148	1	0	21	1	10	18	913	913 - 1012	3,5 & 4,0	1,9
21149	1	0	21	1	11	18	1013	1013 - 1112	3,5 & 4,0	2,1
21150	1	0	21	1	12	18	1113	1113 - 1212	3,5 & 4,0	2,3
21151	1	0	21	1	13	18	1213	1213 - 1312	3,5 & 4,0	2,5
21152	1	0	21	1	14	18	1313	1313 - 1412	3,5 & 4,0	2,7

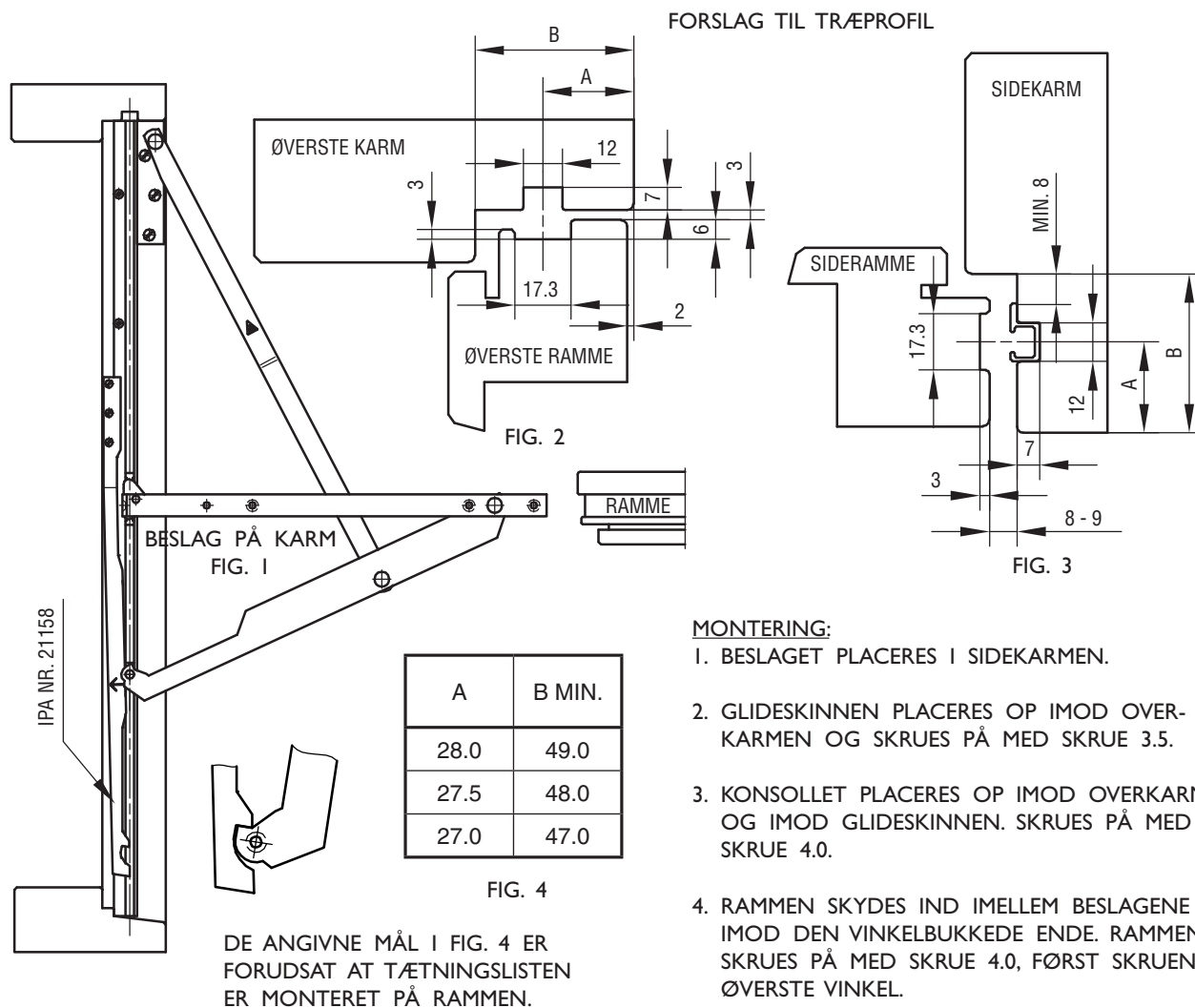
- SKJULT BESLAG
- SVINGER 170° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

SIKRINGER, SE AFSNIT D

MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL SIDEKARMENE VÆRE RETTE OG PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT FOR AT GLIDERNE KAN BEVÆGES UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE.



IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21144	6	513 - 612	513	45
21145	7	613 - 712	613	45
21146	8	713 - 812	713	45
21147	9	813 - 912	813	45
21148	10	913 - 1012	913	60
21149	11	1013 - 1112	1013	60
21150	12	1113 - 1212	1113	60
21151	13	1213 - 1312	1213	60
21152	14	1313 - 1412	1313	60
DER ANVENDES DET LÆNGST MULIGE BESLAG				

FIG. 5

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

MONTERING:

1. BESLAGET PLACERES I SIDEKARMEN.
2. GLIDESKINNEN PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ MED SKRUE 3.5.
3. KONSOLLET PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG IMOD GLIDESKINNEN. SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0.
4. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. RAMMEN SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL.
5. SIKRINGEN IPA NR. 21158 MONTERES I VENSTRE SIDE, SET INDEFRA, MED SKRUE 3.5 SE FIG. 1.
6. SOM PUDSESIKRING SKAL ØVERSTE HAK ALTID ANVENDES, SE FIG. 1. NEDERSTE HAK KAN ANVENDES I FORBINDELSE MED ÅBNINGSBEGRÆNSNING, HVOR SMÅ ÅBNINGER ØNSKES.

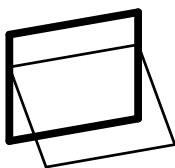
BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM. SIKRINGSARMEN, SE FIG. 1, BØJES I PILENS RETNING IND MOD FALSEN OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.
3. VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET I PKT. 2.

DER ANVENDES SKRUE 3.5 OG 4.0.

TOPSTYRET GLIDEBESLAG

MED DOBBELT FRIKTION IPA NR. 21167-68, 78 & 88



21167-68 + 88

21178

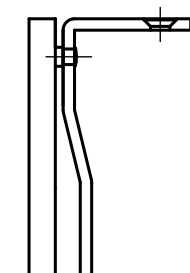
BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 25 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL		ELFORZINKET						
21167	1	0	21	1	-	12	473	4,0	0,55
21168	1	0	21	1	-	12	486	4,0	0,59
21178	1	0	21	-	2	12	516	4,0	0,60
21188	1	0	21	-	2	12	504	4,0	0,59

- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL
- IPA NR. 21188 ER JUSTERBART ± 1.5 MM

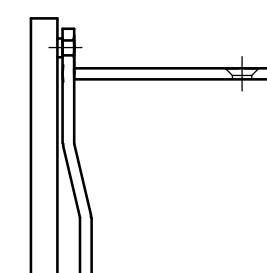
REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



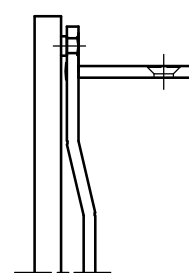
← IPA NR. 21188



21167

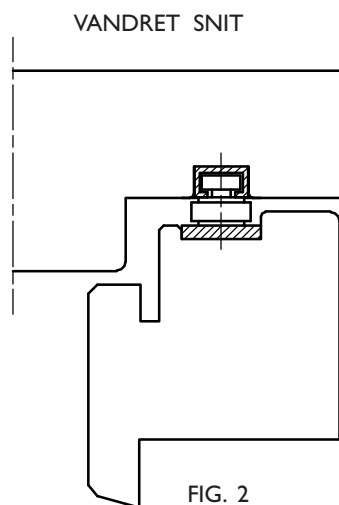
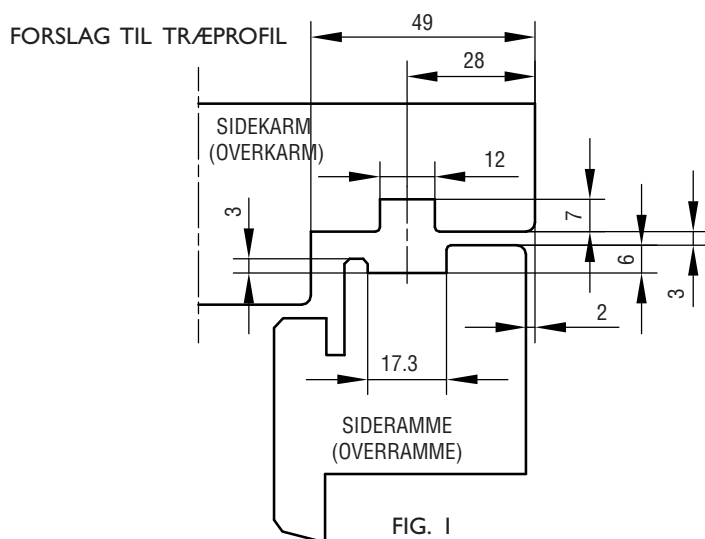


21168+88



21178

MONTERINGSVEJLEDNING



ALT EFTER KARM-MATERIALETS BESKAFENHED OG BEFÆSTNINGSMULIGHEDER AF BESLAGET, KAN DER VED VINDUER MED HØJ VÆGT (3-LAGS RUDER) SKE EN „FORSÆTNING“. VED DISSE TILFÆLDE ANBEFALES DET AT BRUGE IPA NR. 21178.

MONTERING:

1. 21167: SIDESTYKKERNE I KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1 + 2.

21168, 78 SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1 + 2.

IPA NR.	21167	21168	21178	21188
MAX. VINDUESVÆGT KG	70	70	70	70
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	1344	1344	1344	1344
SKRUE	4.0	4.0	4.0	4.0

2. BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN.

21167: PLACER BESLAGET OP IMOD OVERKARMEN.

21168, 78 & 88: PLACER BESLAGET OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN. DE NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES OG DE RESTERENDE SKRUE ISKRUES.

3 RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. SKRUE ER MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL.

21167: HVIS DEN ØVERSTE RAMME ER FORSYNET MED SPOR, FIG. 1, ANBRINGES FØRST DE MEDSENDTE AFSTANDSSTYKKER YDERST I HVER SIDE AF OVERRAMMENS NOTER.

4. HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUE I GLIDESKINNEN. JUSTERINGEN FORETAGES SÅLEDES, AT DEN ØVERSTE GLIDESKINNE FØRST BEVÆGER SIG NED PÅ STÅKLODSEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER.

5. 21188: RAMMEN KAN JUSTERES ± 1.5 MM OP ELLER NED. FØR RAMMEN KAN JUSTERES LØSNES DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE I KARMEN. HEREFTER ANVENDES EN TORX20-NØGLE TIL AT DREJE DEN EXCENTRISKE TAP. PÅ TAPPEN ER DER ET MÆRKE, SOM VED LEVERING ER INDSTILLET I VANDRET STILLING, SOM ANGIVER NUL-POSITIONEN. NÅR MÆRKET ER ENTEN I TOP ELLER BUND, DVS. LODRET STILLING, ER BESLAGET JUSTERET UD I MAX. POSITION ± 1.5 MM. EFTER JUSTERINGEN ER FORETAGET STRAMMES DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE IGEN.

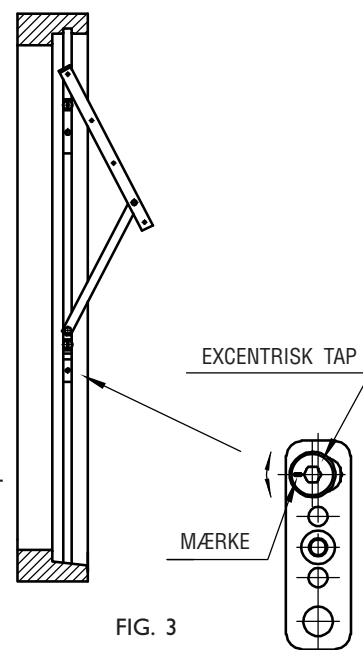


FIG. 3

IPA NR. 21188

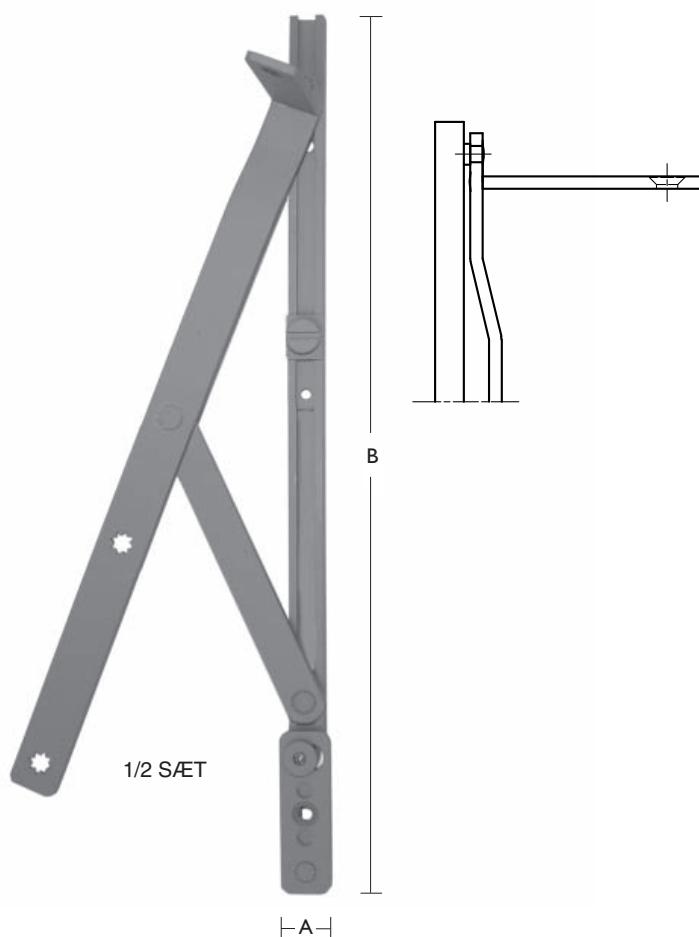
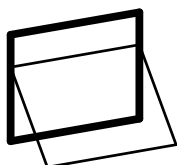
VEDLIGEHOELSELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

TOPSTYRET GLIDEBESLAG

JUSTERBART MED FRIKTION IPA NR. 21186-87 & 89

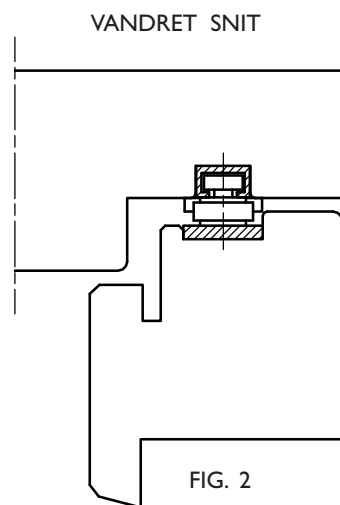
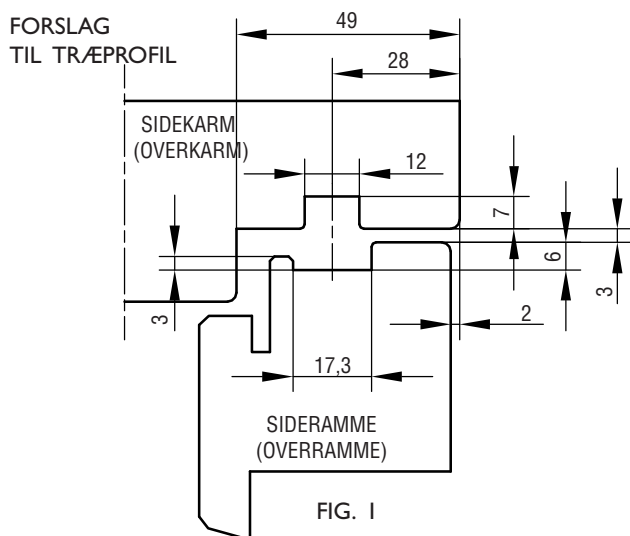


BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 25 SÆT				
	STÅL		ELFORZINKET					
21186	1	0	21	2	12	298	4,0	0,46
21187	1	0	21	2	12	488	4,0	0,60
21189	1	0	21	2	12	746	4,0	0,78

- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL
- JUSTERBART ± 1.5 MM

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

MONTERINGSVEJLEDNING



IPA NR.	21186	21187	21189
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	50	70
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	844	1344	1544
SKRUE	4.0	4.0	4.0

OBS: ANG. IPA NR. 21187: FOR STORE VINDUER (>1200 MM) MED 3-LAGS GLAS, HVOR DER IKKE ER KRAV TIL REDNINGSÅBNING, ANBEFALES DET AT BRUGE IPA NR. 21189, DA VENTILATIONSSTILLING ELLERS KAN VÆRE SVÆR AT OPNÅ PGA. BESLAGETS ÅBNINGSGEOMETRI.

MONTERING:

1. SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1.
2. BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN. PLACER BESLAGET OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN. DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUE MONTERES.
 - 21187: DET LØSE STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES Gennem DET ØVERSTE SKRUEHUL I STOPPET FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DET NEDERSTE HUL I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNINGEN OG BESLAGET KAN BÆRE OP TIL 60 KG.
 - 21189: STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES Gennem DET ØVERSTE SKRUEHUL UNDER GLIDEREN FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DE ANDRE HULLER I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNING OG VÆGT-GRÆNSE ØGES:
 - MIDTERSTE HUL: 85 KG
 - NEDERSTE HUL: 100 KG
3. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. SKRUE ER MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL.
4. HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUE I GLIDESKINNEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER.
5. RAMMEN KAN JUSTERES ± 1.5 MM OP ELLER NED. FØR RAMMEN KAN JUSTERES LØSNES DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE I KARMEN. HEREFTER ANVENDES EN TORX20-NØGLE TIL AT DREJE DEN EXCENTRISKE TAP. PÅ TAPPEN ER DER ET MÆRKE, SOM VED LEVERING ER INDSTILLET I VANDRET STILLING, SOM ANGIVER NUL-POSITIONEN. NÅR MÆRKET ER ENTEN I TOP ELLER BUND, DVS. LODRET STILLING, ER BESLAGET JUSTERET UD I MAX. POSITION ± 1.5 MM. EFTER JUSTERINGEN ER FORETAGET STRAMMES DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE IGEN.

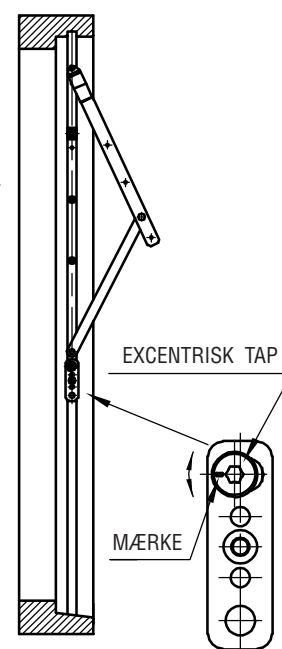


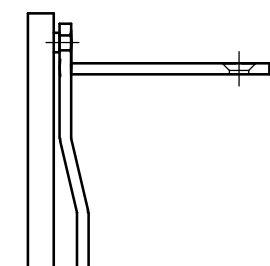
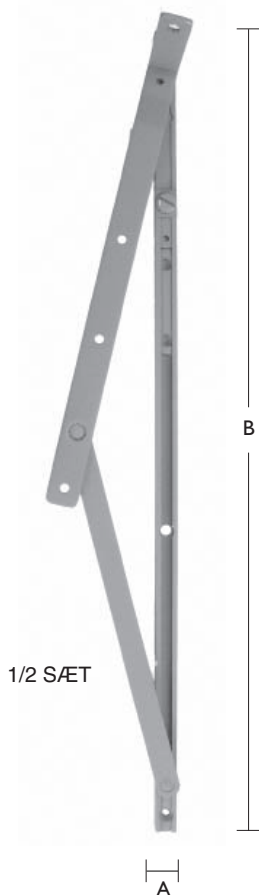
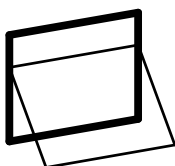
FIG. 3

VEDLIGEHOOLDSE:

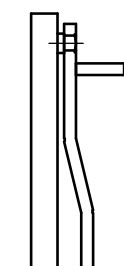
BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

TOPSTYRET GLIDEBESLAG

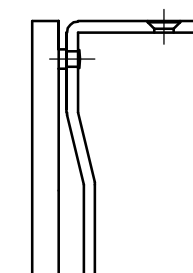
MED FRIKTION IPA NR. 21170-75 & 21179-82



21170+73+74



21175



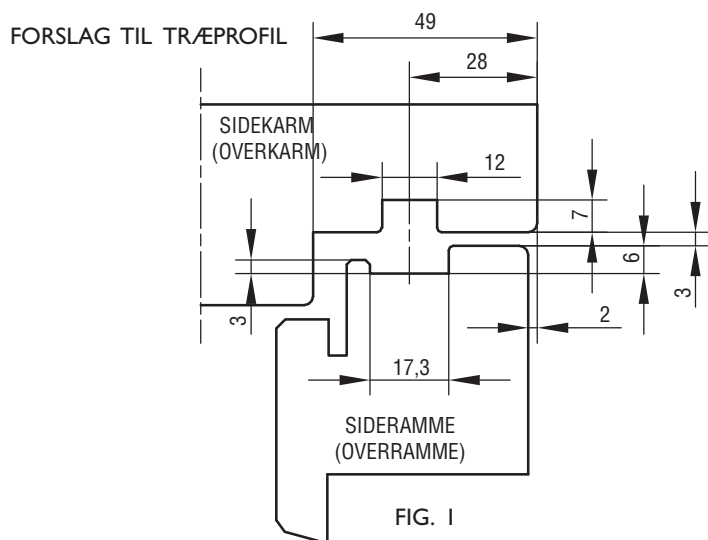
21179+82

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.			A MM	B MM	SKRUE	VEGT CA. KG/SÆT
	STÅL		ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 5 SÆT	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 25 SÆT				
21170	1	0	21	1	2	12	263	4,0	0,46
21173	1	0	21	1	2	12	453	4,0	0,60
21174	1	0	21	1	-	12	711	4,0	0,78
21175	1	0	21	1	-	12	160	4,0	0,27
21179	1	0	21	1	-	12	250	4,0	0,40
21182	1	0	21	1	2	12	440	4,0	0,50

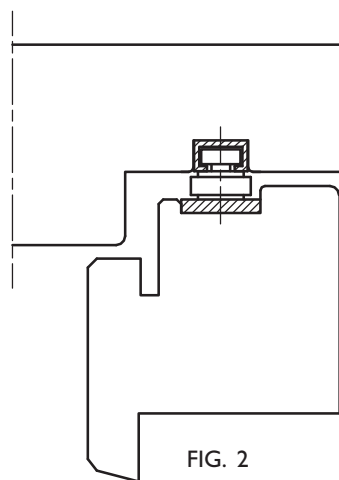
- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

MONTERINGSVEJLEDNING



VANDRET SNIT



IPA NR.	21170 & 79	21173 & 82	21174	21175
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	50	70	20
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	844	1344	1544	294
SKRUE	4.0	4.0	4.0	4.0

OBS: ANG. IPA NR. 21173+21182: FOR STORE VINDUER (>1200 MM) MED 3-LAGS GLAS, HVOR DER IKKE ER KRAV TIL REDNINGSÅBNING, ANBEFALES DET AT BRUGE IPA NR. 21174/21184, DA VENTILATIONSSTILLING ELLERS KAN VÆRE SVÆR AT OPNÅ PGA. BESLAGETS ÅBNINGSGEOMETRI.

MONTERING:

- 21170-75: SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1.
21179-82: SIDESTYKKERNE I KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1.
- BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN.
21170-75: PLACER BESLAGET OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN.
21179-82: PLACER BESLAGET OP IMOD OVERKARMEN.
DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUER MONTERES.
21173 DET LØSE STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL I STOPPET FOR MAX. REDNINGSÅBNING, BRUGES DET NEDERSTE HUL I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNINGEN OG BESLAGET KAN BÆRE OP TIL 60 KG.
21174 STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL UNDER GLIDEREN FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DE ANDRE HULLER I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNING OG VÆGT-GRÆNSE ØGES:
MIDTERSTE HUL: 85 KG
NEDERSTE HUL: 100 KG
- RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE.
SKRUE ER MONTERES, FØRST SKRUEN I ØVERSTE VINKEL (IPA NR. 21170-74, 21179 OG 21182).
21179-82: HVIS DEN ØVERSTE RAMME ER FORSYNET MED SPOR, FIG. 1, ANBRINGES FØRST DE MEDSENDTE AFSTANDSSTYKKER YDERST I HVER SIDE AF OVERRAMMENS NOTER.
- HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUEN I GLIDESKINNEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER.

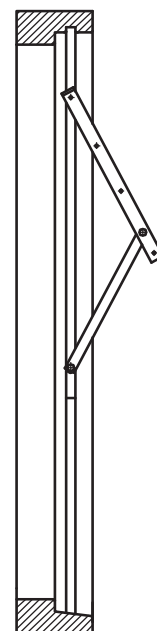


FIG. 3

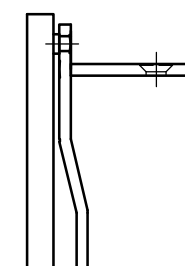
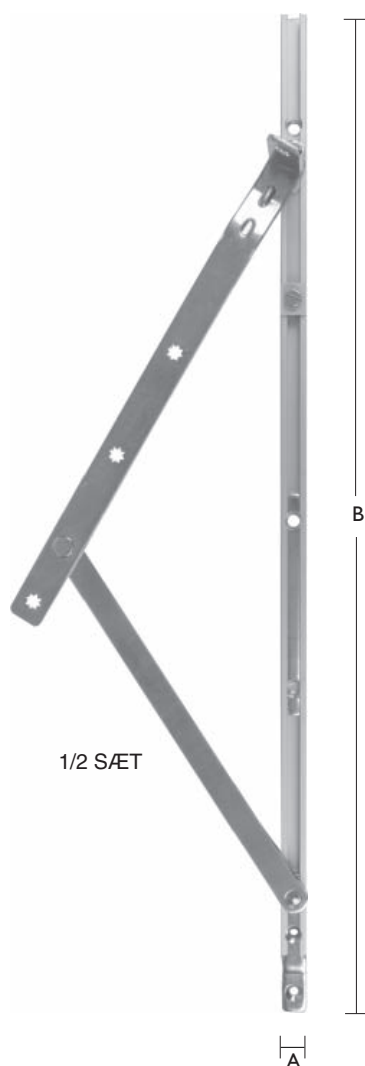
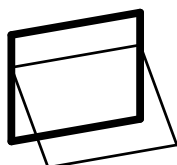
VEDLIGEHOOLDSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

TOPSTYRET GLIDEBESLAG

MED FRIKTION IPA NR. 21180-81 & 84



21180-84

BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 25 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET					
21180	1	0	21	2	12	293	4,0	0,46
21181	1	0	21	2	12	483	4,0	0,60
21184	1	0	21	2	12	741	4,0	0,78

- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

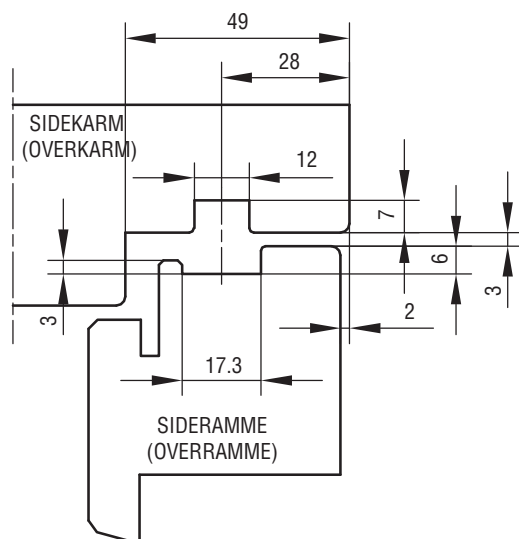


FIG. 1

VANDRET SNIT

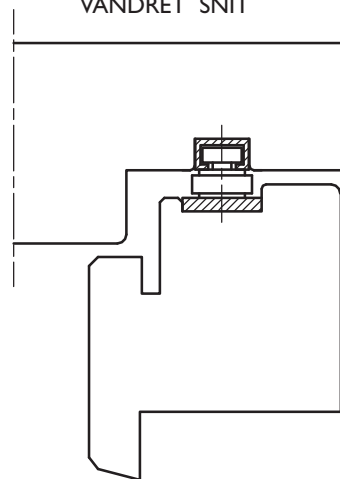


FIG. 2

IPA NR.	21180	21181	21184
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	50	70
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	844	1344	1544
SKRUE	4.0	4.0	4.0

OBS: ANG. IPA NR. 21181:
FOR STORE VINDUER (>1200 MM)
MED 3-LAGS GLAS, HVOR DER IKKE
ER KRAV TIL REDNINGSÅBNING,
ANBEFALES DET AT BRUGE IPA
NR. 21184, DA VENTILATIONS-
STILLING ELLERS KAN VÆRE
SVÆR AT OPNÅ PGA. BESLAGETS
ÅBNINGSGEOMETRI.

MONTERING:

1. SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1.
2. BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN. DE NEDERSTE MONTERINGSSKRUER ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUER MONTERES.
21181: DET LØSE STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL I STOPPET FOR MAX. REDNINGSÅBNING, BRUGES DET NEDERSTE HUL I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNINGEN OG BESLAGET KAN BÆRE OP TIL 60 KG.
21184: STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL UNDER GLIDEREN FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DE ANDRE HULLER I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNING OG VÆGT-GRÆNSE ØGES:
MIDTERSTE HUL: 85 KG
NEDERSTE HUL: 100 KG
3. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD VINKELPLADEN. SKRUERNE MONTERES, FØRST SKRUEN I ØVERSTE VINKEL.
4. HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUEN I GLIDESKINNEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

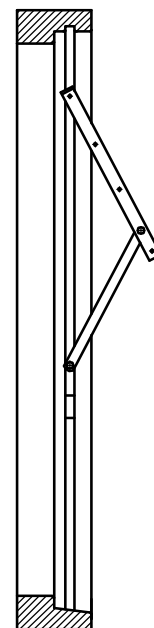
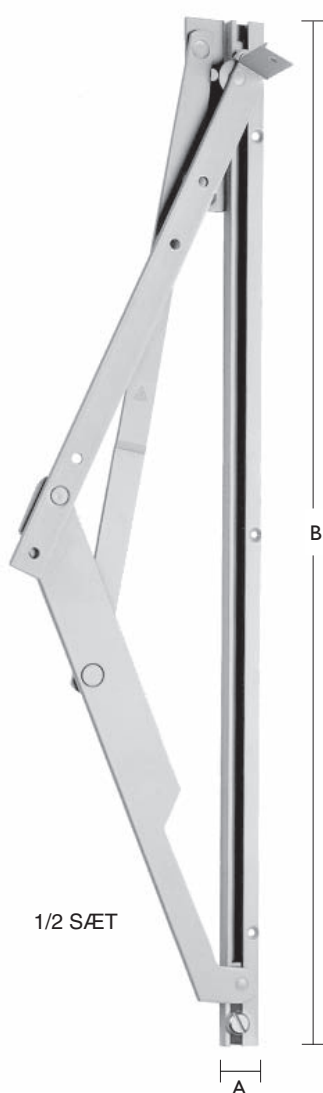
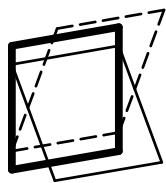


FIG. 3

TOPSVING BESLAG

IPA NR. 21874-82



BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT	A MM	B MM	INDV. KARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL		ELFORZINKET						
21874	1	0	21	1	18	534	534 - 633	3,5 & 4,0	1,1
21875	1	0	21	1	18	634	634 - 733	3,5 & 4,0	1,3
21876	1	0	21	1	18	734	734 - 833	3,5 & 4,0	1,5
21877	1	0	21	1	18	834	834 - 933	3,5 & 4,0	1,7
21878	1	0	21	1	18	934	934 - 1033	3,5 & 4,0	1,9
21879	1	0	21	1	18	1034	1034 - 1133	3,5 & 4,0	2,1
21880	1	0	21	1	18	1134	1134 - 1233	3,5 & 4,0	2,3
21881	1	0	21	1	18	1234	1234 - 1333	3,5 & 4,0	2,5
21882	1	0	21	1	18	1334	1334 - 1433	3,5 & 4,0	2,7

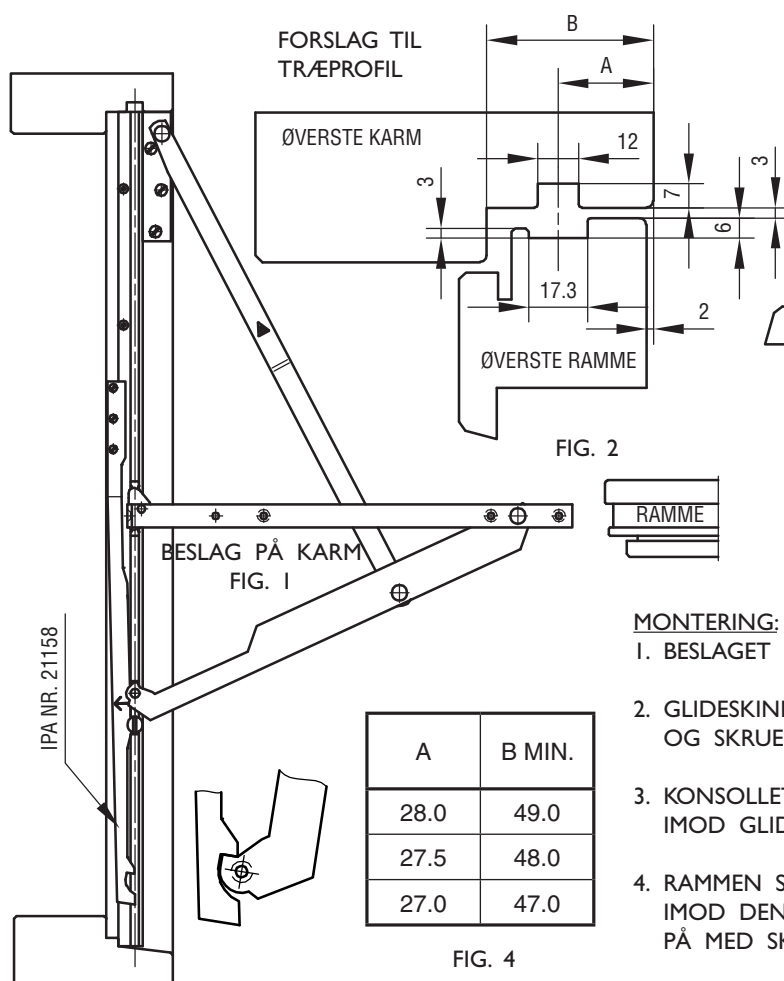
- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- SVINGER 170° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

SIKRINGER, SE AFSNIT D

MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL SIDEKARMENE VÆRE RETTE OG PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT FOR AT GLIDERNE KAN BEVÆGES UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE-NE.



DE ANGIVNE MÅL I FIG. 4 ER FORUDSAT AT TÆTNINGSLISTEN ER MONTERET PÅ RAMMEN.

DER ANVENDES SKRUE 3.5 OG 4.0.

IPA NR.	BESLAG L. MM	MAX. VÆGT KG
21874	534	45
21875	634	45
21876	734	45
21877	834	45
21878	934	60
21879	1034	60
21880	1134	60
21881	1234	60
21882	1334	60
DER ANVENDES DET LÆNGST MULIGE BESLAG		

FIG. 2



FIG. 4

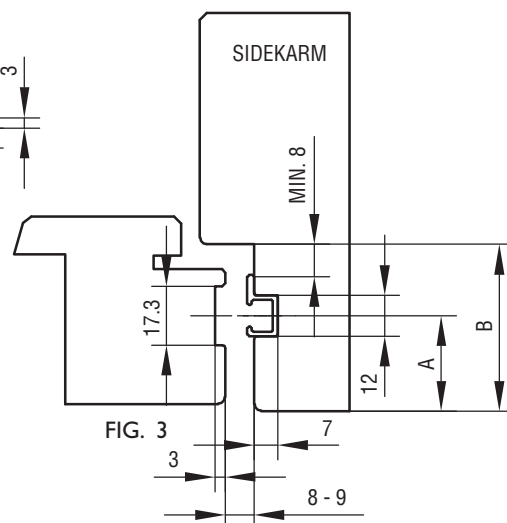


FIG. 3

MONTERING:

1. BESLAGET PLACERES I SIDEKARMEN.
2. GLIDESKINNEN PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ MED SKRUE 3.5.
3. KONSOLLET PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG IMOD GLIDESKINNEN. SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0.
4. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. RAMMEN SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0. FØRST SKRUEN I ØVERSTE VINKEL.
5. RAMMEN KAN ÅBNES TIL VILKÅRLIGE VINKLER, OG VED STØRRE ÅBNINGSVINKLER KAN DER OPNÅS LET FRIKTION VHA. FRIKTIONSSKRUE-NE I SIDEN. FRIKTIONEN SKAL VÆRE ENS I BEGGE SIDER. DET SKAL BEMÆRKE-SES AT ÅBNINGEN IKKE ER SIKRET VED STØRRE VINDBELASTNING ELLER ANDEN PÅVIRKNING.
6. SIKRINGEN IPA NR. 21158 MONTERES I VENSTRE SIDE, SET INDEFRA, MED SKRUE 3.5 SE FIG. 1.
7. SOM PUDSESIKRING SKAL ØVERSTE HAK ALTID ANVENDES, SE FIG. 1. NEDERSTE HAK KAN ANVENDES I FORBINDELSE MED ÅBNINGSBEGRÆNSNING, HVOR SMÅ ÅBNINGER ØNSKES.

BETJENINGSVEJLEDNING:

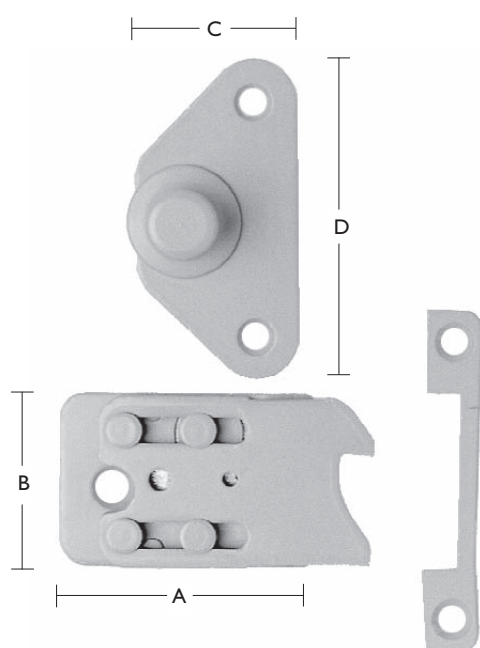
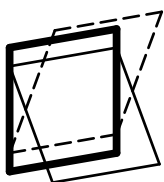
1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM. SIKRINGSARMEN, SE FIG. 1, BØJES I PILENS RETNING IND MOD FALSEN OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.
3. VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET I PKT. 2.

VEDLIGEHO-DELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21160



BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK	A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE
	STÅL		ELFORZINKET						
21160	1	7	21	1	50	34	30	60	3,5 & 4,0
									VÆGT CA. KG / STK.
									0,12

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
BESLAG FOR VENDBART VINDUE
IPA NR. 21144-52 OG 21874-82

MONTERINGSVEJLEDNING

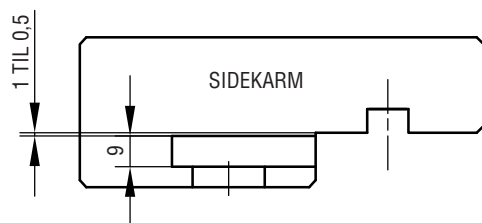
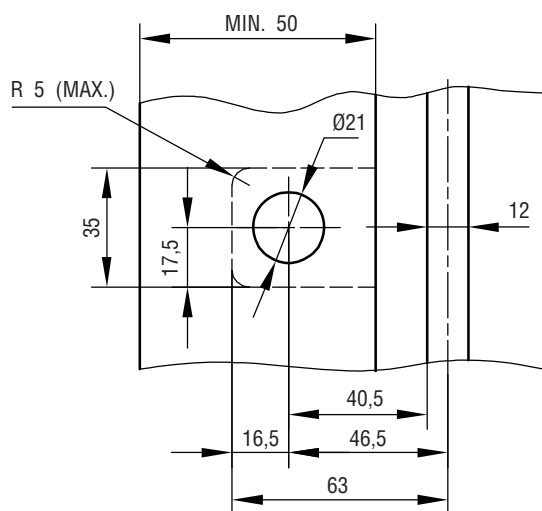


FIG. 1

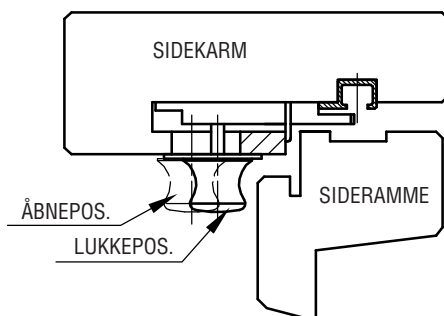
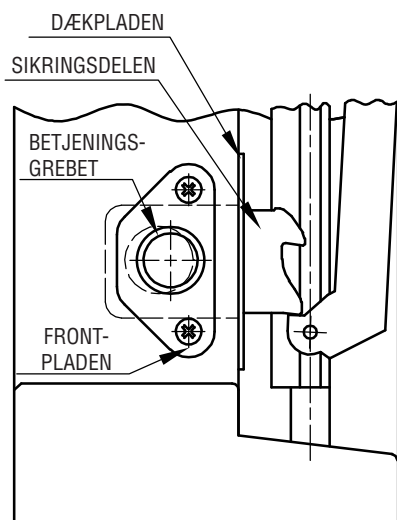


FIG. 2

FORSLAG TIL TRÆPROFIL - SE FIG. 1.
VENSTRE SIDEKARM, SET INDEFRA

MONTERING:

1. SIKRINGSDELEN PLACERES INDE I UDFRÆSNINGEN, HVOR DEN HOLDES IMOD GLIDESKINNENS BAGKANT. DEREFTER ISKRUES SKRUE 4,0 IGENNEM Ø21 MM HULLET.
2. DÆKPLADEN PLACERES HENOVER DEN UDVENDIGE UDFRÆSNING OG DEN SYNLIGE DEL AF SIKRINGEN. DEN SKRUES FAST MED 2 STK. SKRUE 3,5.
3. BETJENINGSGREBET PLACERES OVER Ø21 MM HULLET. TAPPEN PÅ BAGSIDEN AF GREBET SKAL GÅ I INDGREB I DET TILSVARENDE HUL (Ø4 MM) PÅ SIKRINGSDELEN. FRONTPLADEN SKUBBES VÆK FRA VINDUET, SÅ BETJENINGSGREBET FÅR MEST MULIG VANDRING. DEREFTER FASTGØRES FRONTPLADEN MED 2 STK. SKRUE 3,5.
4. KONTROL AF FUNKTION:
BETJENINGSGREBET SKAL KUNNE TRÆKKES CA. 7 MM SAMT RETURNERE AF SIG SELV. SIKRINGSDELEN SKAL FØLGE BETJENINGSGREBETS BEVÆGELSE.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSDELEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM. GREBET TRÆKKES VANDRET IMOD BRUGEREN OG HOLDES, HVOREFTER VINDUET ÅBNES.
3. VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET I PKT. 2.

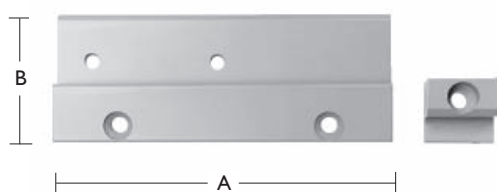
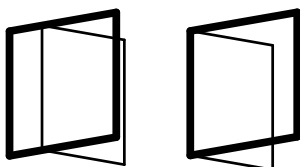
VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED AT SPRØJTE OLIE ELLER FEDT IND PÅ BEGGE SIDER AF DEN BEVÆGELIGE HAGE I FALSEN. DETTE GØRES EFTER BEHOV, DOG MIN. 1 GANG ÅRLIGT.

UNDERLAGSSKINNE

IPA NR. 21227



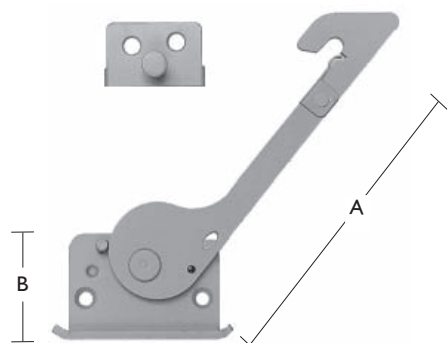
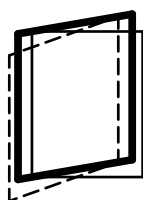
1 SÆT
HØJRE

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.			O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	ALU./PLAST			ELOKERET					
21227	0	7	8	00	1	95	35,5	4,0	0,03

ANVENDES I FORBINDELSE MED IPA NR. 21228
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 & 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21193

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21228



1 SÆT
VENSTRE

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.			O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL			ELFORZINKET					
21228	1	7	8	21	1	92	31,5	4,0	0,07

MONTERINGSVEJLEDNING

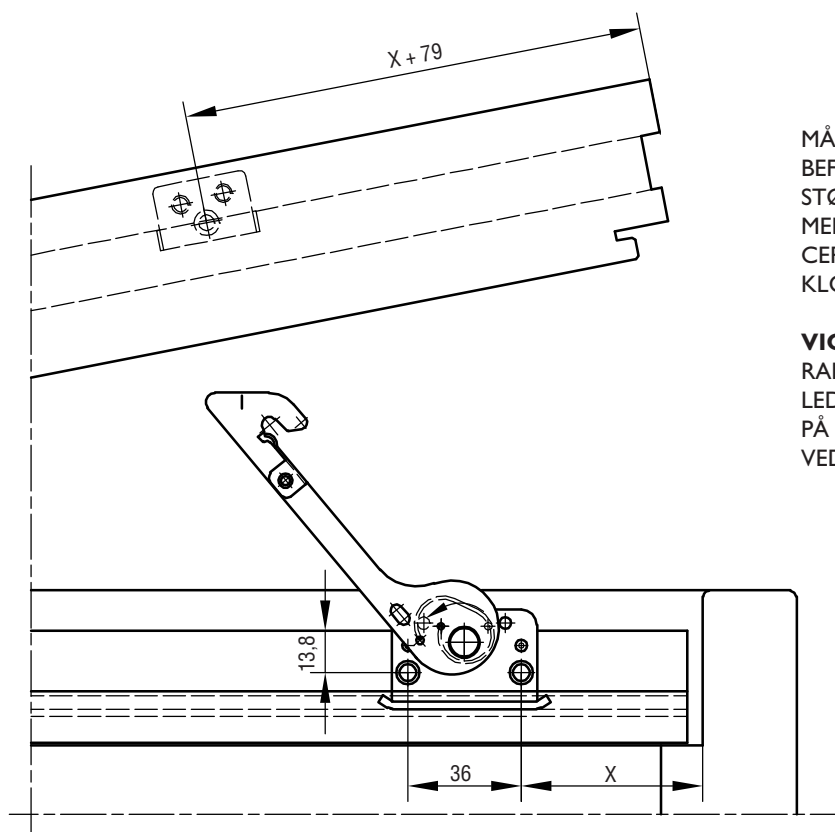
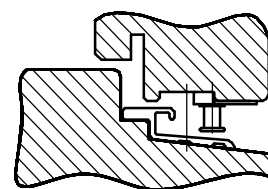


FIG. 1
VIST SOM HØJRE

MÅLET X ER VALGFRIT. DER ANBEFALES SOM MINIMUM 25 MM. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING, MEN SAMTIDIG REDUCERES OMSVINGET, DA BUNDKLODSEN VIL VIRKE SOM STOP.

VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESRAMMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MÆRKET PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.



NEDERSTE KARM

VED BRUG TIL SIDEHÆNGTE VINDUER MONTERES SIKRINGSBESLAGET I UNDERLAGS-SKINNE IPA NR. 21227. DEN MEDFØLGENDE STÅKLODS ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT OVER DET FRIE STYKKE UNDERLAGSSKINNE - MODSAT HÆNGSELSIDEN.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES I PILENS RETNING, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.

DER ANVENDES SKRUE 3.0 OG 3.5

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
FUNKTIONSAPPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

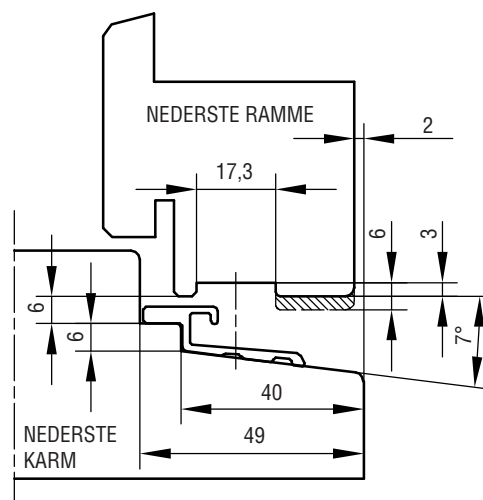
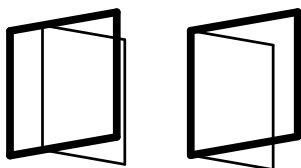


FIG. 2

UNDERLAGSSKINNE

IPA NR. 21229



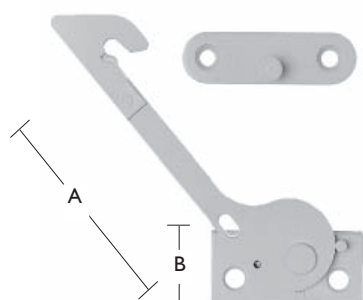
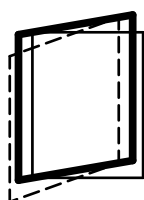
1 SÆT
HØJRE

BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 5 SÆT				
	ALU/PLAST			ELOKSERET					
21229	0	7	8	00	1	90	40	4,0	0,03

ANVENDES I FORBINDELSE MED IPA NR. 21230
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 & 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21195

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21230

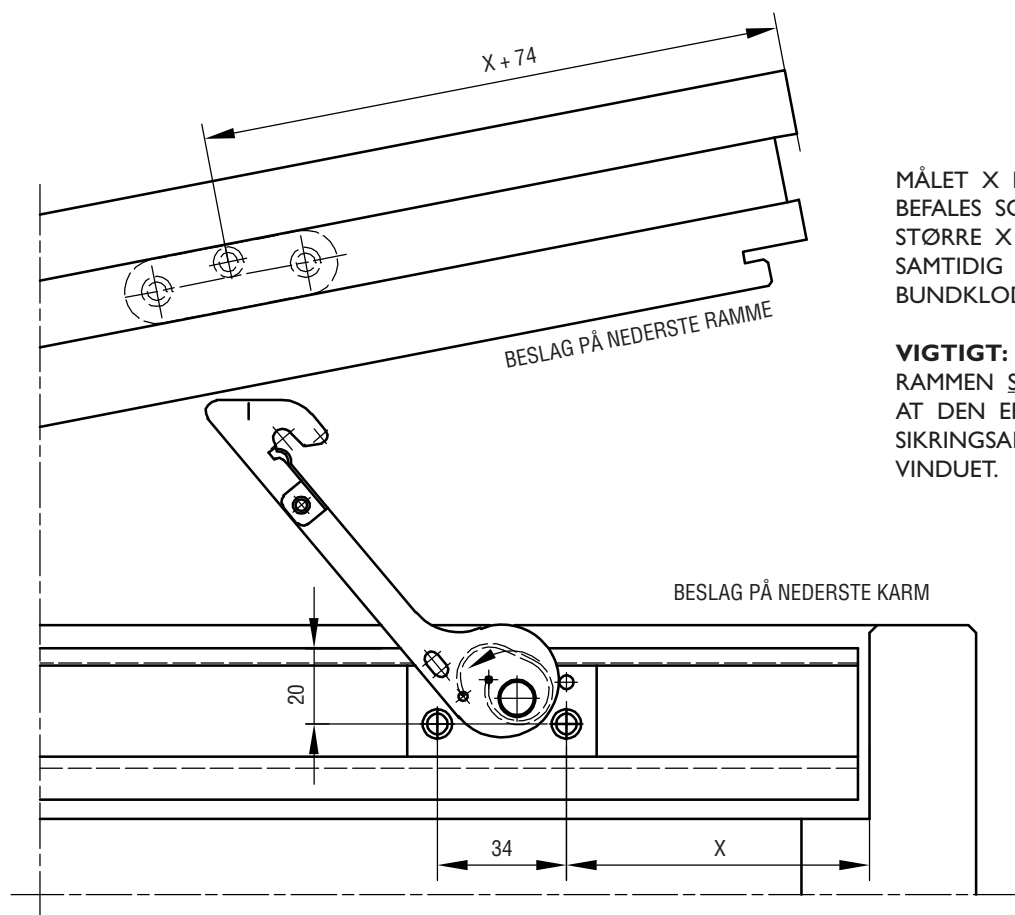


1 SÆT
HØJRE

BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 5 SÆT				
	STÅL			ELFORZINKET					
21230	1	7	8	21	1	92	25	4,0	0,06

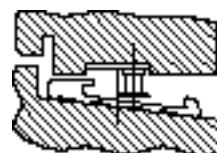
ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VINDUESGLIDEBESLAG FOR SIDESTYRET
VINDUE 180° IPA NR. 21290-95

MONTERINGSVEJLEDNING



MÅLET X ER VALGFRIT. DER ANBEFALES SOM MINIMUM 25 MM. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING, MEN SAMTIDIG REDUCERES OMSVINGET, DA BUNDKLODSEN VIL VIRKE SOM STOP.

VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESRAMMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MÆRKET PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.



NEDERSTE KARM

FIG. 1
VIST SOM HØJRE

VED BRUG TIL SIDEHÆNGTE VINDUER MONTERES SIKRINGSBESLAGET I UNDERLAGS-SKINNE IPA NR. 21229. DEN MEDFØLGENDE STÅKLODS ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT OVER DET FRIE STYKKE UNDERLAGSSKINNE - MODSAT HÆNGSELSIDEN.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES I PILENS RETNING, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.

DER ANVENDES SKRUE 4,0

VEDLIGEHOOLDSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES
FUNKTIONSAPPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

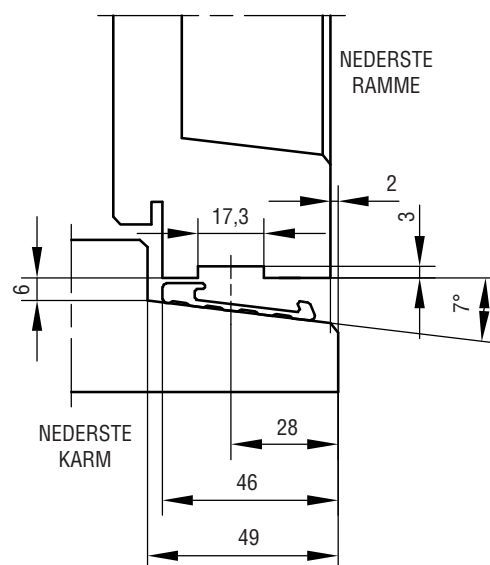
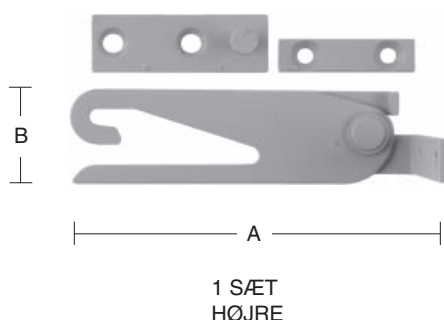
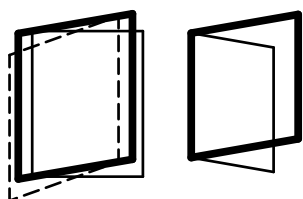


FIG. 2

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21231



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	SKRUE
	RUSTFRI			UBEHANDLET				VÆGT CA. KG / SÆT
21231	8	7	8	86	1	105	28	4,0
								0,08

- FASTHOLDER VINDUET RASLEFRI MED EN ÅBNING PÅ 6 CM.

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 & 77
OG VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21201-17

MONTERINGSVEJLEDNING

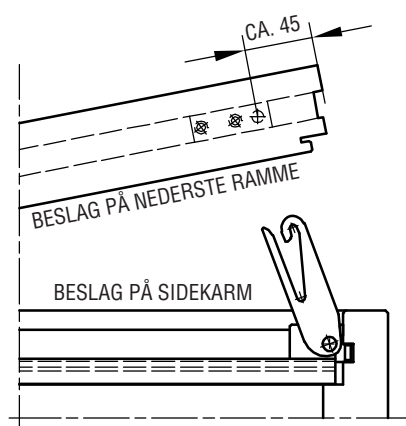


FIG. 1
VIST SOM HØJRE

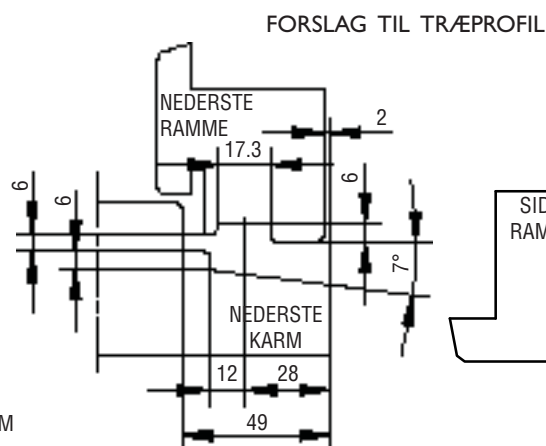


FIG. 2

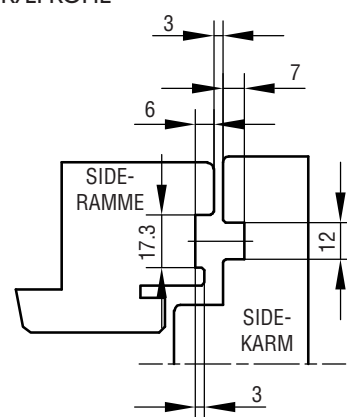


FIG. 3

BETJENINGSVEJLEDNING:

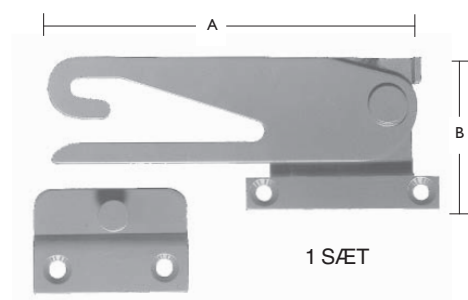
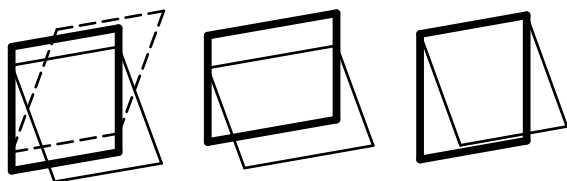
1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN SVINGES UD OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
FUNKTIONSAPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE
UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED
MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG
ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21233



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 5 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	RUSTFRI		UBEHANDLET					
21233	8	0	86	1	100	40	3,5	0,08

- FASTHOLDER VINDUET RASLEFRI MED EN ÅBNING PÅ 6 CM.

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
 TOPHÆNGSLER IPA NR. 21125-28
 VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52
 OG IPA NR. 21874-82
 VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21167-82

MONTERINGSVEJLEDNING

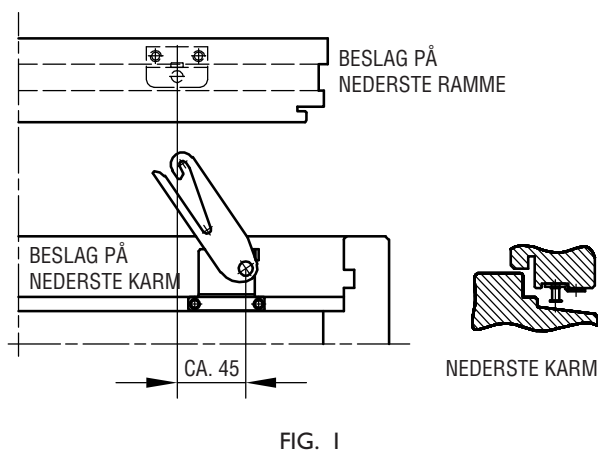


FIG. 1

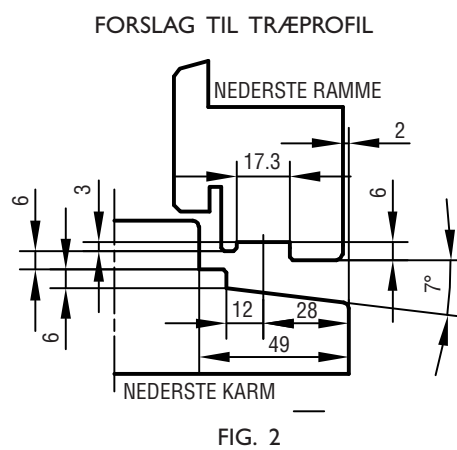


FIG. 2

BETJENINGSVEJLEDNING:

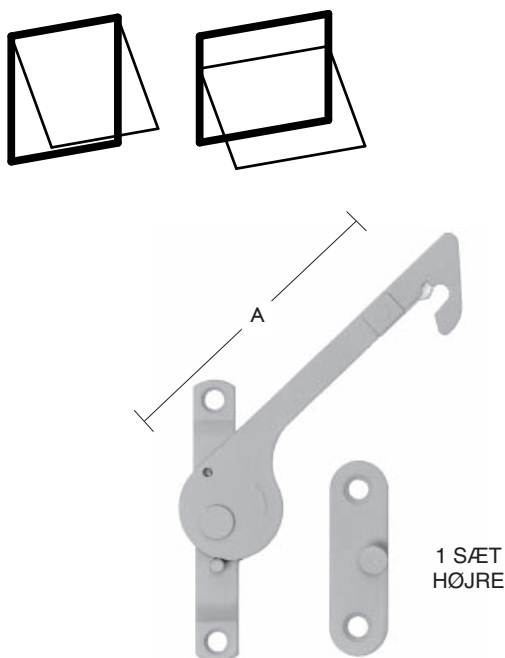
1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN SVINGES UD OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
 FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE
 UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED
 MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG
 ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21236



BESTILLINGSNR.							
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 5 SÆT	A MM	SKRUE
	STÅL			ELFORZINKET			
21236	1	7	8	21	1	92	3,5 & 4,0
						VÆGT CA. KG / SÆT	
						0,06	

MONTERINGSVEJLEDNING

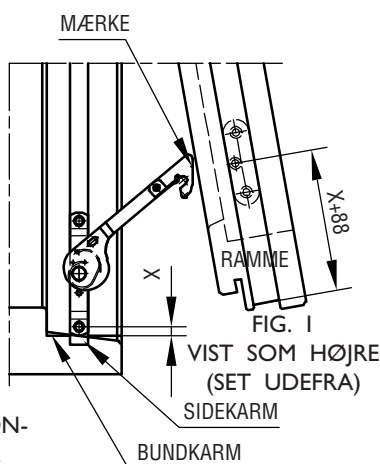
SIKRINGSBESLAGET KAN BRUGES TIL BÅDE TOPHÆNGTE/TOPSTYREDE SAMT SIDEHÆNGTE/SIDESTYREDE VINDUER TIL DE TOPHÆNGTE/TOPSTYREDE PLACERES BESLAGDELEN MED SIKRINGSARMEN NEDERST I SIDEKARMEN OG TAPPLADEN TILSVARENDE PÅ SIDERAMMEN. TIL DE SIDEHÆNGTE/SIDESTYREDE PLACERES BESLAGDELEN MED SIKRINGSARMEN I ØVERSTE KARM, MODSAT HÆNGSELSSIDEN OG TAPPLADEN TILSVARENDE PÅ ØVERSTE RAMME.

MÅLET X ER VALGFRI. FOR TOPHÆNGTE/TOPSTYREDE VINDUER SKAL X DOG MIN. VÆRE 6 MM. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING.

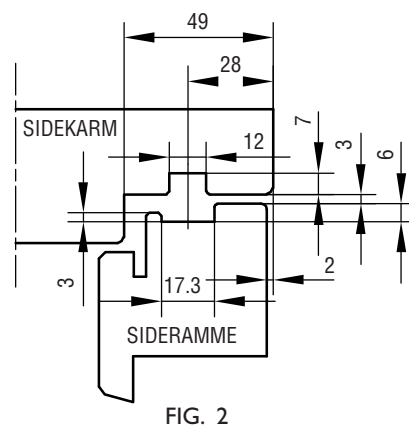
VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESRAMMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MÆRKET PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES I PILENS RETNING, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.



FORSLAG TIL TRÆPROFIL



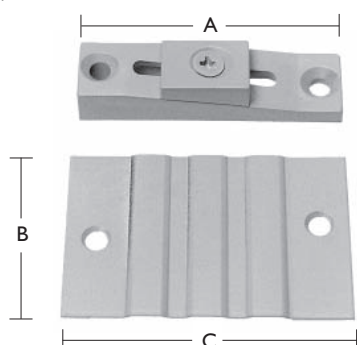
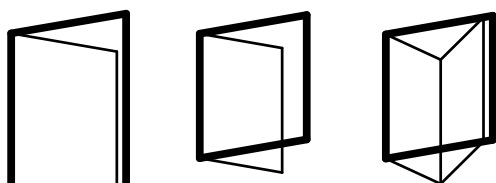
VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

FUNKTIONSAPPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES MED OLIE ELLER FEDT VED OMDREJNINGSPUNKTET EFTER BEHOV, DOG MIN. 1 GANG ÅRLIGT.

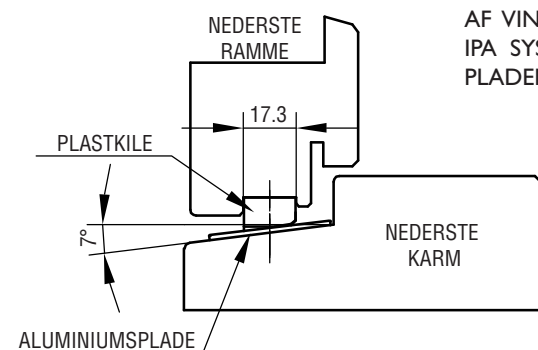
STØTTEBESLAG

TIL VINDUER & DØRE - JUSTERBART IPA NR. 21226

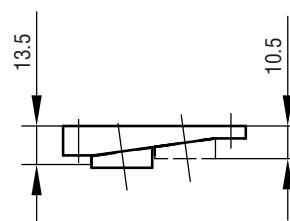


BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	ALL/PLAST		ELOKERET						
21226	0	0	00	1	60	40	61	3,0 & 4,0	1,40

MONTERINGSVEJLEDNING



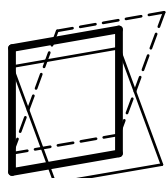
STØTTEBESLAGET BRUGES TIL UNDERSTØTNING AF VINDUER OG DØRE. PLASTKILEN MONTERES I IPA SYSTEMSPOR PÅ RAMMEN, OG ALUMINIUMSPLADEN I BUNDKARMEN, SOM VIST.



STØTTEBESLAGET KAN JUSTERES VED AT LØSNE SKRUEN I DEN LILLE PLASTKLODS, OG SKUBBE DENNE TIL EN AF SIDERNE. MAX. OG MIN. HØJDE PÅ BESLAGET ER SOM VIST OVENFOR + TYKKELSEN AF ALUMINIUMSPLADEN.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21156



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET					
21156	1	7	21	1	70	8	3,0	0,02

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	X
21144	50
21145	76
21146	102
21147	128
21148	155
21149	177
21150	195
21151	209
21152	223

FIG. 2

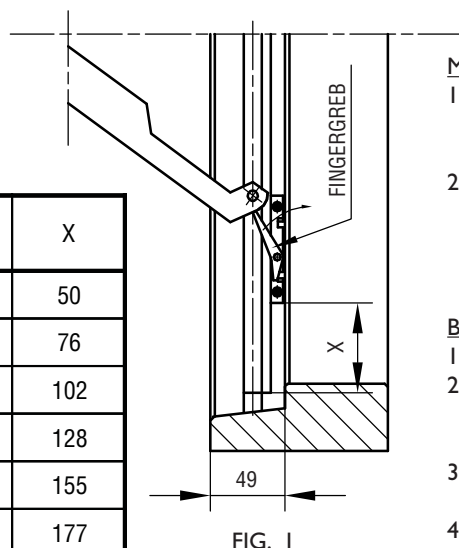


FIG. 1

MONTERING:

1. BESLAGET PLACERES I HØJRE SIDEKARM, SET INDEFRA, SÅLEDES AT FORKANTEN AF MONTERINGSPLEDEN LIGGER OP MOD ALUMINIUMSSKINNENS BAGKANT, SE FIG. 1.
2. DEN LODRETTE PLACERING ER AFHÆNGIG AF HVILKET MODUL BESLAG AF 21144-52 DET BRUGES I FORBINDELSE MED. PLACERINGEN FRA BUNDEN AF ALUMINIUMS-SKINNEN, X, FOR AT OPNÅ MAXIMAL REDNINGSÅBNING FREMGÅR AF FIG. 2.

BETJENINGSVEJLEDNING:

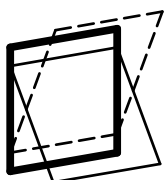
1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES VED AT ÅBNE VINDUET YDERLIGERE CA. 2 CM, OG DEREFTER DREJE FINGERGREBET TILBAGE MOD BAGKANTEN, SE FIG. 1.
3. TRÆK VINDUET I, OG SLIP FINGERGREBET NÅR DEN NEDERSTE ARM AF BESLAGET 21144-52 ER FRI AF SIKRINGEN.
4. SIKRINGEN GÅR SELV I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.
5. UDNYTTES VENDEFUNKTIONEN AF BESLAGET (21144-52) SKAL REDNINGSSIKRINGEN LIGELEDES UDLØSES, SOM BESKREVET I 2-4.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21157



BESTILLINGSNR.							
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET				
21157	1	7	21	1	20	3,0	0,02

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR.
21144-52, HVOR DER MINIMUM ER 20 MM
MELLEM NEDERSTE SKINNE OG BUNDKARM.

MONTERINGSVEJLEDNING

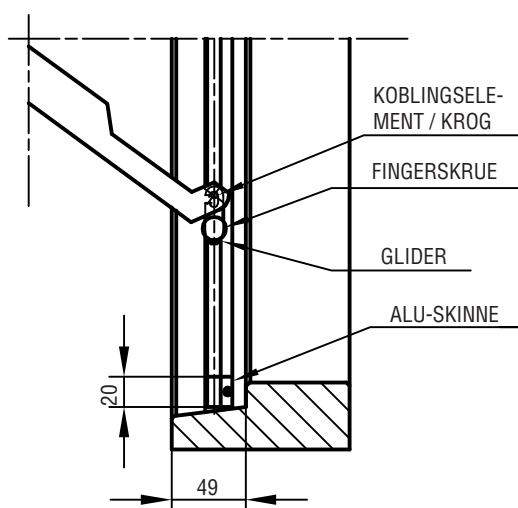


FIG. 1

MONTERING:

1. DET SAMLEDE BESLAG MONTERES I HØJRE SIDE, SET INDEFRÅ, SÅLEDES AT ALU-SKINNEN I BESLAGET SIDDER I DIREKTE FORLÆNGELSE AF ALU-SKINNEN I 21144-52, SE FIG. 1.
VIGTIGT: DER MÅ IKKE VÆRE AFSTAND MELLEM DE 2 ALUSKINNER, DA DETTE KAN GIVE FEJLFUNKTIONER, I VÆRSTE FALD ØDELÆGGE BESLAGET.
2. FINGERSKRUE LØSNES OG BESLAGET SKUBBES OP TIL DEN NEDERSTE GLIDER I 21144-52. KOBLINGSELEMENTET DREJES IND OVER TAPPEN
PÅ 21144-52, MELLEM DEN NEDERSTE ARM OG ALU-SKINNEN, OG "KLIKKES" PÅ PLADS. DERVED VIL BESLAGET ALTID FØLGE DEN NEDERSTE GLIDER PÅ 21144-52.

BETJENINGSVEJLEDNING:

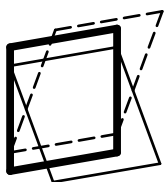
1. VINDUET ÅBNES TIL DEN ØNSKEDE POSITION OG FINGERSKRUE SPÆNDES.
2. VED ÆNDRING AF ÅBNINGSSTILLINGEN SKAL FINGERSKRUE LØSNES FØR BETJENING AF VINDUET.
VIGTIGT: VENTILATIONS-BESLAGET ØDELÆGGES HVIS FINGERSKRUE IKKE LØSNES, NÅR VINDUET BETJENES.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. VED SMØRING AF GEVIND BØR DET UNDGÅS AT FÅ OLIE/FEDT IND MELLEM GLIDER OG ALU-SKINNE, DA DET KAN RESULTERE I FEJLFUNKTION AF BESLAGET, SÅLEDES AT DET IKKE KAN FASTHOLDE VINDUET. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21158



BESTILLINGSNR.							
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK.	A MM	TYKKELSE MM	SKRUE
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET				
21158	1	7	21	1	385	4	3,0
					VÆGT CA. KG / STK.		
					0,12		

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VENDBART VINDUESBESLAG
IPA NR. 21144-52 OG 21874-82

MONTERINGSVEJLEDNING

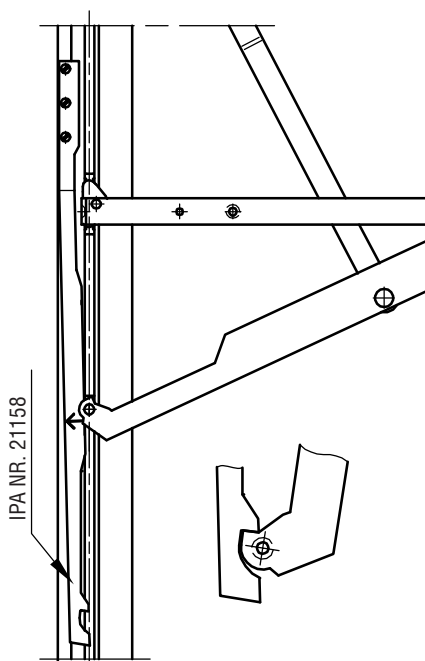


FIG. I

MONTERING:

- SIKRINGEN IPA NR. 21158 MONTERES I VENSTRE SIDE SET INDEFRA MED SKRUE 3.5, SE FIG. I.
- SOM PUDSESIKRING SKAL ØVERSTE HAK ALTID ANVENDES, SE FIG. I. NEDERSTE HAK KAN ANVENDES I FORBINDELSE MED ÅBNINGSBEGRÆNSNING, HVOR SMÅ ÅBNINGER ØNSKES.

BETJENINGSVEJLEDNING:

- VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
- VINDUET LUKKES CA. 2 CM. SIKRINGSARMEN, SE FIG. I, BØJES I PILENS RETNING IND MOD FALSEN OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.
- VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET I PKT. 2.

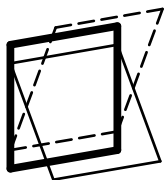
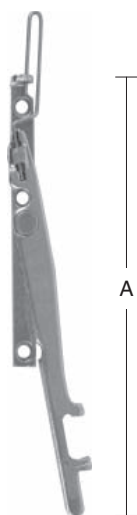
DER ANVENDES SKRUE 3.5.

VEDLIGEHOELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21162-64

**21162-63****21164**

BESTILLINGSNR.							
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK.	A MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET				
21162	1	7	21	1	170	3,5	0,06
21163	1	7	21	1	170	3,5	0,06
21164	1	7	21	1	170	3,5	0,06

IPA NR. 21162-63:

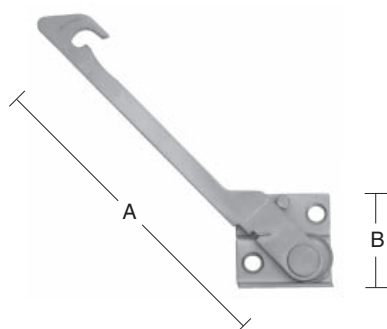
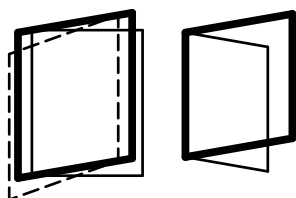
ANVENDES I FORBINDELSE MED VENDBART
VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52, 21874-82
OG 21046-52

IPA NR. 21164:

ANVENDES I FORBINDELSE MED VENDBART
VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52 OG 21046-52.

SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21232



21232
VENSTRE



21218
VENSTRE



21219



21220
VENSTRE

SIKRINGSBESLAG

BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.	A MM	B MM	SKRUE
	RUSTFRI			UBEHANDLET				
21232	8	7	8	86	1	119	34,5	4,0
								VÆGT CA. KG / STK.
								0,05

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 OG 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21193-95
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21281-86

TAP PÅ PLADE TIL SIKRINGSBESLAG

BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.		UDEN SPECIFIKATION	VENSTRE	HØJRE	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.
	STÅL	RUSTFRI				ELFORZINKET	UBEHANDLET	
21218	-	8		7	8	-	86	1
21219	-	8	0	-	-	-	86	1
21220	1	-		7	8	21	-	1
								VÆGT CA. KG / STK.
								0,04
								0,04
								0,01

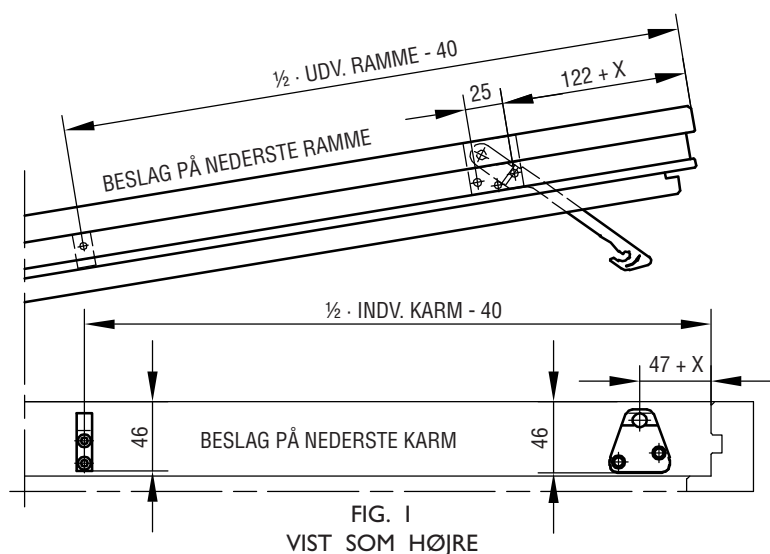
ANVENDES I FORBINDELSE MED:
SIKRINGSBESLAG IPA NR. 21232

IPA NR. 21218 ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 OG 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21193

IPA NR. 21219 ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 OG 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21195

IPA NR. 21220 ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21281-86

MONTERINGSVEJLEDNING



FORSLAG TIL TRÆPROFIL:

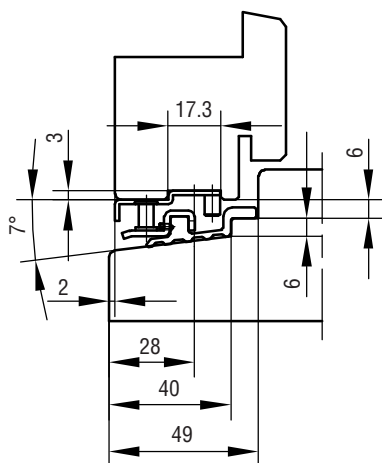


FIG. 2
IPA NR. 21220
ANVENDES SAMMEN
MED IPA NR. 21281-86.

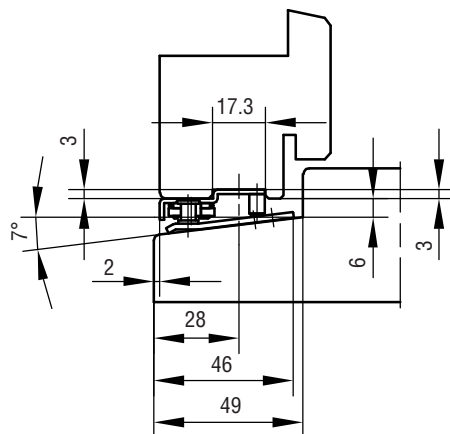


FIG. 3
IPA NR. 21219
ANVENDES TIL SIDEHÆNGTE
VINDUER MED ENKELT
BUNDFALS. TAPPLADE OG
STØTTEKLODS MONTERES 46
MM FRA KARMENS FORRESTE
KANT.

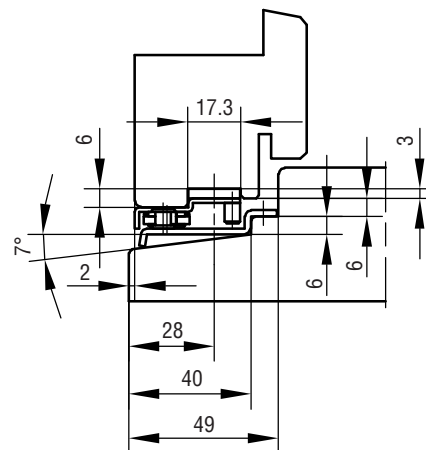


FIG. 4
IPA NR. 21218
ANVENDES TIL SIDEHÆNGTE
VINDUER MED DOBBELT
BUNDFALS. DER SKAL AN-
VENDES UNDERLAGSPLADE
VED MONTERING AF SIK-
RINGEN I BUNDRAMMEN.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES UD MOD ÅBNINGEN, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.

DER ANVENDES SKRUE 4.0 FOR IPA NR. 21232+21219-20
DER ANVENDES SKRUE 3.5 FOR IPA NR. 21218

MÅLET X ER VALGFRIT. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING,

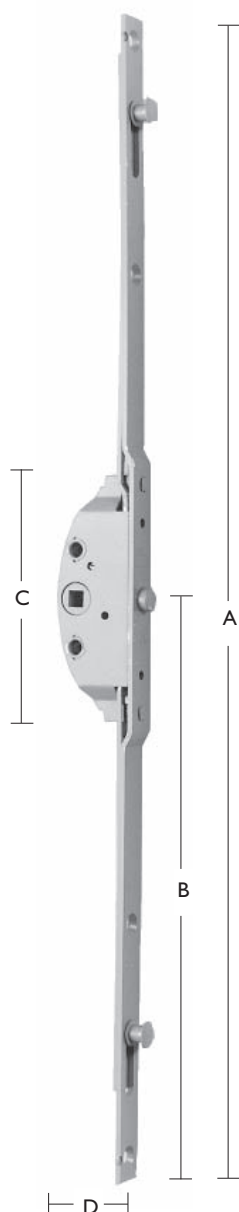
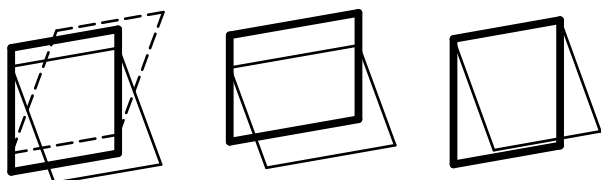
VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESKARMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MIDTEN AF ANSLAGSFLADEN PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES
FUNKTIONSAPPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H

VINDUESPASKVILER

MED KRAVETAPPE IPA NR. 23051-60 & 23061-70



BESTILLINGSNR.																
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.F.L.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 25 STK.	A MM	B MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	GEVINDNIPPEL FOR GREB MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET													
23051	1	6	21	1	-	300	150	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23052	1	6	21	1	2	400	200	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23053	1	6	21	1	-	500	250	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23054	1	6	21	1	2	600	300	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23055	1	6	21	1	-	700	350	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,44
23056	1	6	21	1	2	800	400	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23057	1	6	21	1	-	900	450	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,54
23058	1	6	21	1	2	1000	500	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23059	1	6	21	1	-	1100	550	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,64
23060	1	6	21	1	2	1200	600	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,69
23061	1	6	21	1	-	300	150	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23062	1	6	21	1	-	400	200	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23063	1	6	21	1	-	500	250	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23064	1	6	21	1	2	600	300	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23065	1	6	21	1	-	700	350	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,44
23066	1	6	21	1	2	800	400	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23067	1	6	21	1	-	900	450	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,54
23068	1	6	21	1	2	1000	500	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23069	1	6	21	1	-	1100	550	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,64
23070	1	6	21	1	2	1200	600	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,69

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- STYRETAP FOR RAMME
- JUSTERBARE KRAVETAPPE

STYREBLIK IPA NR. 23180-82 SE AFSNIT F
SLUTBLIK IPA NR. 23190-92 SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	C MM	A MM DØRNMÅL	B MM
23051	300	195	25	34
23052	400	295		
23053	500	395		
23054	600	495		
23055	700	595		
23056	800	695		
23057	900	795		
23058	1000	895		
23059	1100	995		
23060	1200	1095		
23061	300	195	28	37
23062	400	295		
23063	500	395		
23064	600	495		
23065	700	595		
23066	800	695		
23067	900	795		
23068	1000	895		
23069	1100	995		
23070	1200	1095		

FIG. 1

DER ANVENDES SKRUE 4.0

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

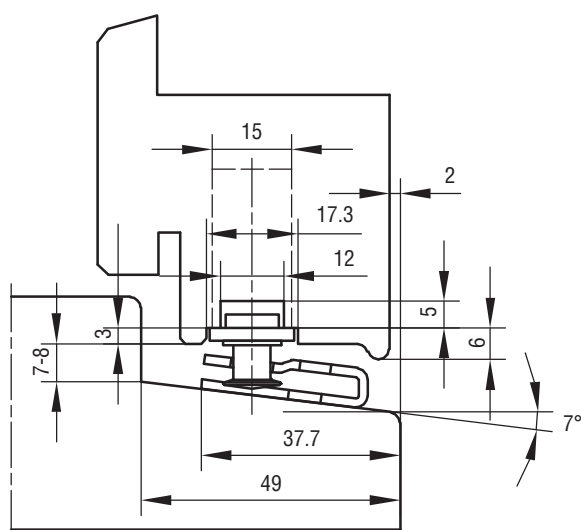


FIG. 2

VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23190

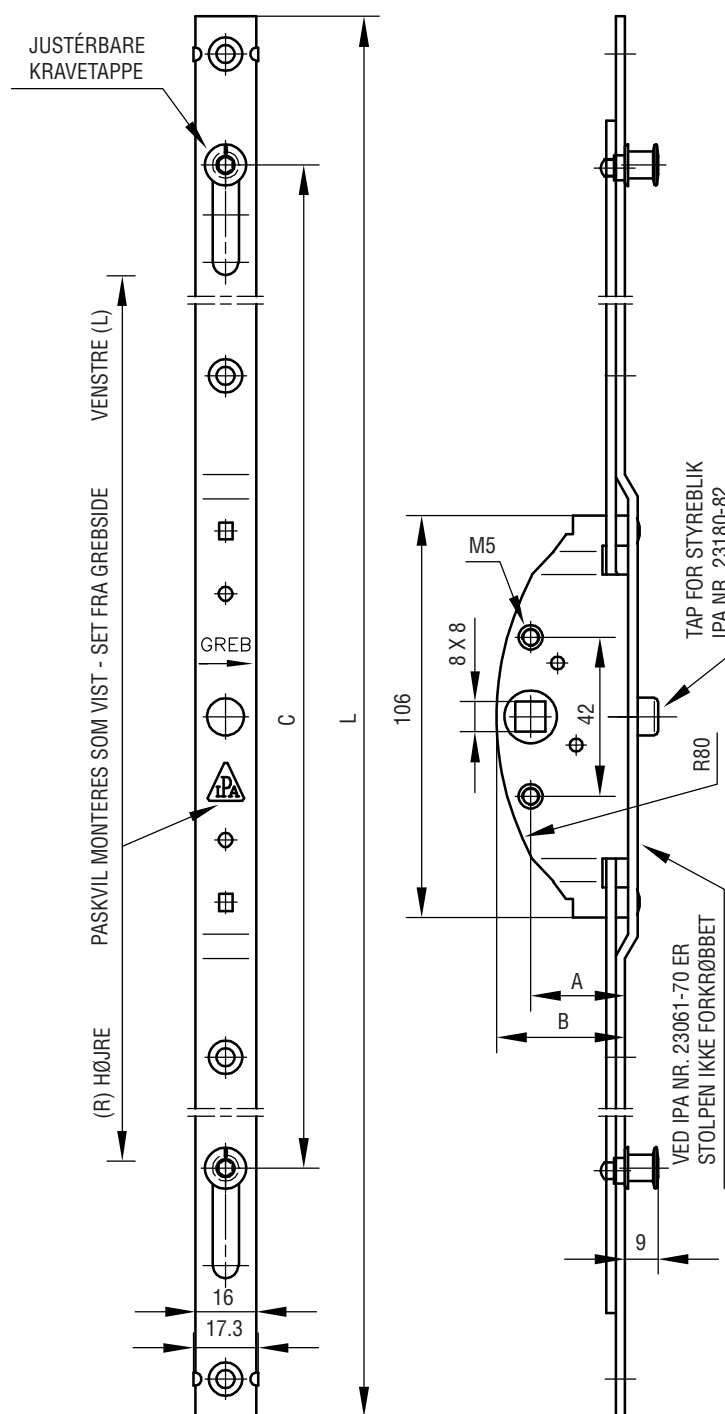


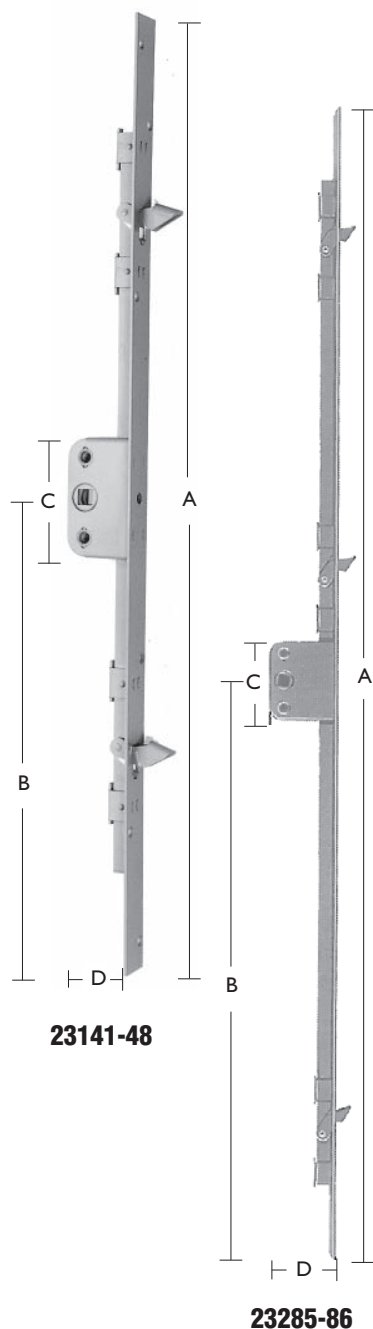
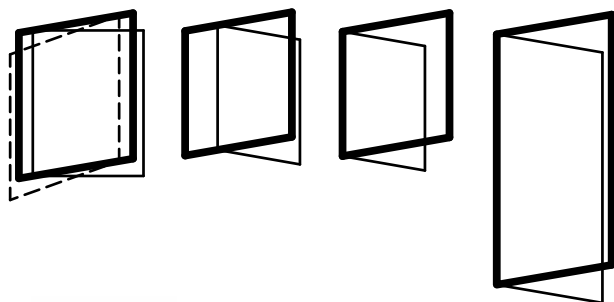
FIG. 3

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

KOLVEPASKVILER

TIL VINDUER OG DØRE IPA NR. 23141-48 & 23285-86



BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 STK.	A MM	B MM	DORNIAL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	GEVINDNIPPEL FOR GREB MM	SKRUE	VEGT CA. KG / STK
	STÅL		ELFORZINKET												
23141	1	6	21	1	500	250	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,30
23142	1	6	21	1	500	250	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,30
23143	1	6	21	1	800	400	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,50
23144	1	6	21	1	800	400	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,50
23145	1	6	21	1	1000	500	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,60
23146	1	6	21	1	1000	500	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,60
23147	1	6	21	1	1300	650	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,80
23148	1	6	21	1	1300	650	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,80
23285	1	6	21	1	2110	1050	40	8	63	50	17	2	5	3,0	1,20
23286	1	6	21	1	2110	1050	40	8	63	50	17	2	5	3,0	1,50

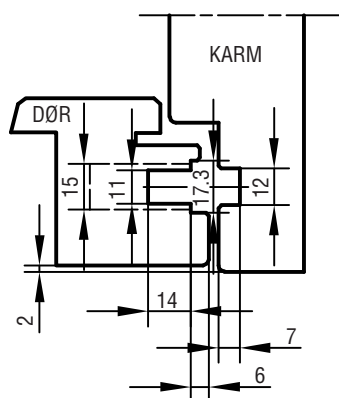
- SKJULT BESLAG
- 19 MM KOLVEFREMSPRING

SLUTBLIK IPA NR. 23248, 23249, 23250, 23252, 23259 SE AFSNIT F
DÆKSKINNE IPA NR. 23511, SE AFSNIT F

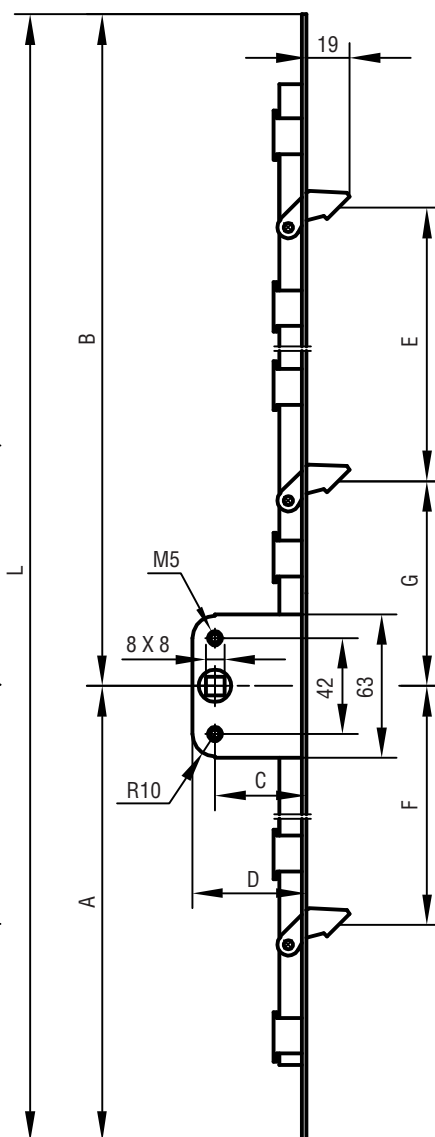
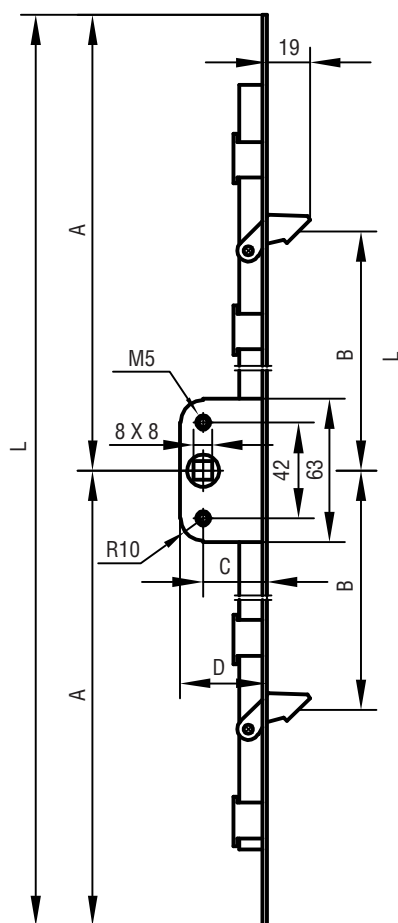
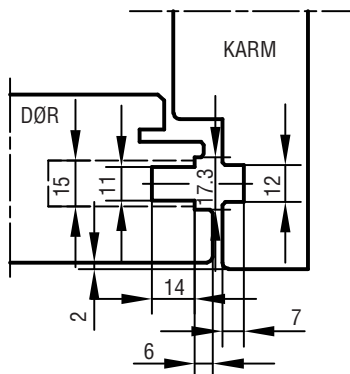
MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM DORN MÅL	D MM	E MM	F MM	G MM
23141	500	250	140	25	35	-	-	-
23142	500	250	140	28	38	-	-	-
23143	800	400	290	25	35	-	-	-
23144	800	400	290	28	38	-	-	-
23145	1000	500	390	25	35	-	-	-
23146	1000	500	390	28	38	-	-	-
23147	1300	650	540	25	35	-	-	-
23148	1300	650	540	28	38	-	-	-
23285	2110	1050	1060	40	50	660	840	90
23286	2110	1050	1060	40	50	450	840	90

FORSLAG TIL TRÆPROFIL
IPA NR. 23141-48



FORSLAG TIL TRÆPROFIL
IPA NR. 23285-86



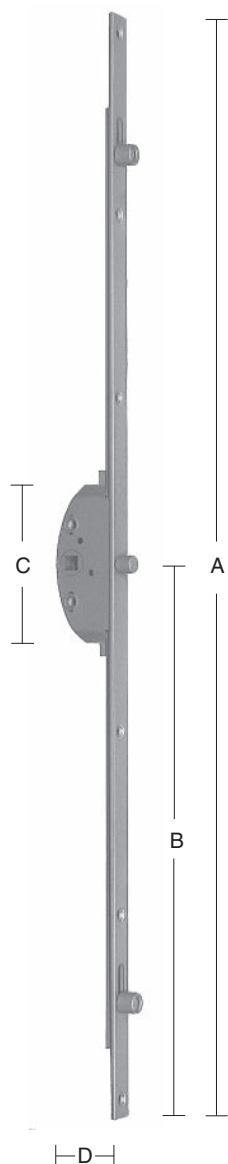
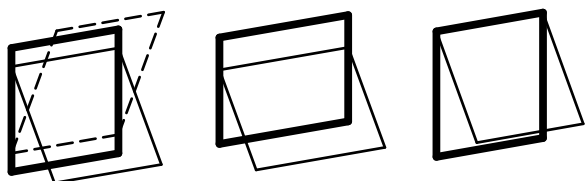
- 23141-48: STOLPEN KAN AFKORTES 50 MM FRA HVER ENDE.
 23285: STOLPEN KAN AFKORTES I DEN ØVERSTE ENDE TIL 1850 MM VED GREBHØJDE 1050 MM.
 23286: STOLPEN KAN AFKORTES I DEN ØVERSTE ENDE TIL 1640 MM VED GREBHØJDE 1050 MM.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

RULLEPASKVILER

IPA NR. 23151-70



BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	GEVINDNIPPEL FOR GREB MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET												
23151	1	6	21	1	300	150	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23152	1	6	21	1	400	200	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23153	1	6	21	1	500	250	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23154	1	6	21	1	600	300	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23156	1	6	21	1	800	400	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23158	1	6	21	1	1000	500	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23160	1	6	21	1	1200	600	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,69
23161	1	6	21	1	300	150	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23162	1	6	21	1	400	200	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23163	1	6	21	1	500	250	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23164	1	6	21	1	600	300	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23166	1	6	21	1	800	400	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23168	1	6	21	1	1000	500	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23170	1	6	21	1	1200	600	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,69

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- STYRETAP FOR RAMME

STYREBLIK IPA NR. 23180-82 SE AFSNIT F
SLUTBLIK IPA NR. 23183-87 SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	C MM	A MM DORN MAL	B MM
23151	300	195	25	34
23152	400	295		
23153	500	395		
23154	600	495		
23156	800	695		
23158	1000	895		
23160	1200	1095	28	37
23161	300	195		
23162	400	295		
23163	500	395		
23164	600	495		
23166	800	695		
23168	1000	895		
23170	1200	1095		

FIG. 1

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

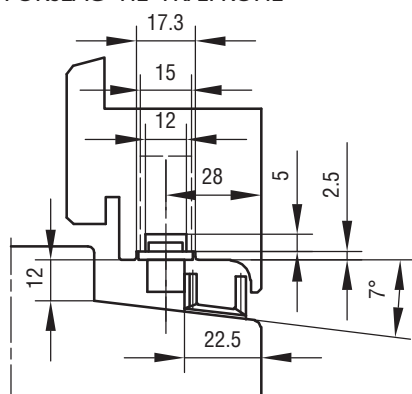


FIG. 2

VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23183

TRÆPROFIL TIL IPA SYSTEMBESLAG

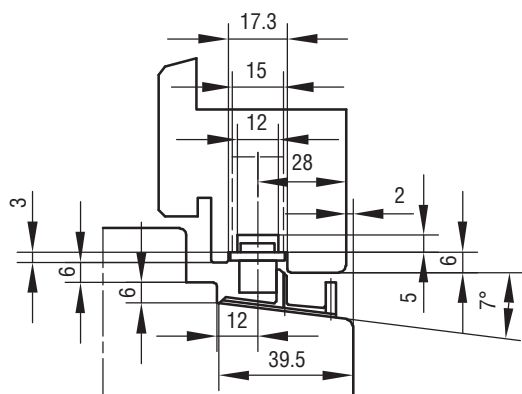


FIG. 3

VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23185

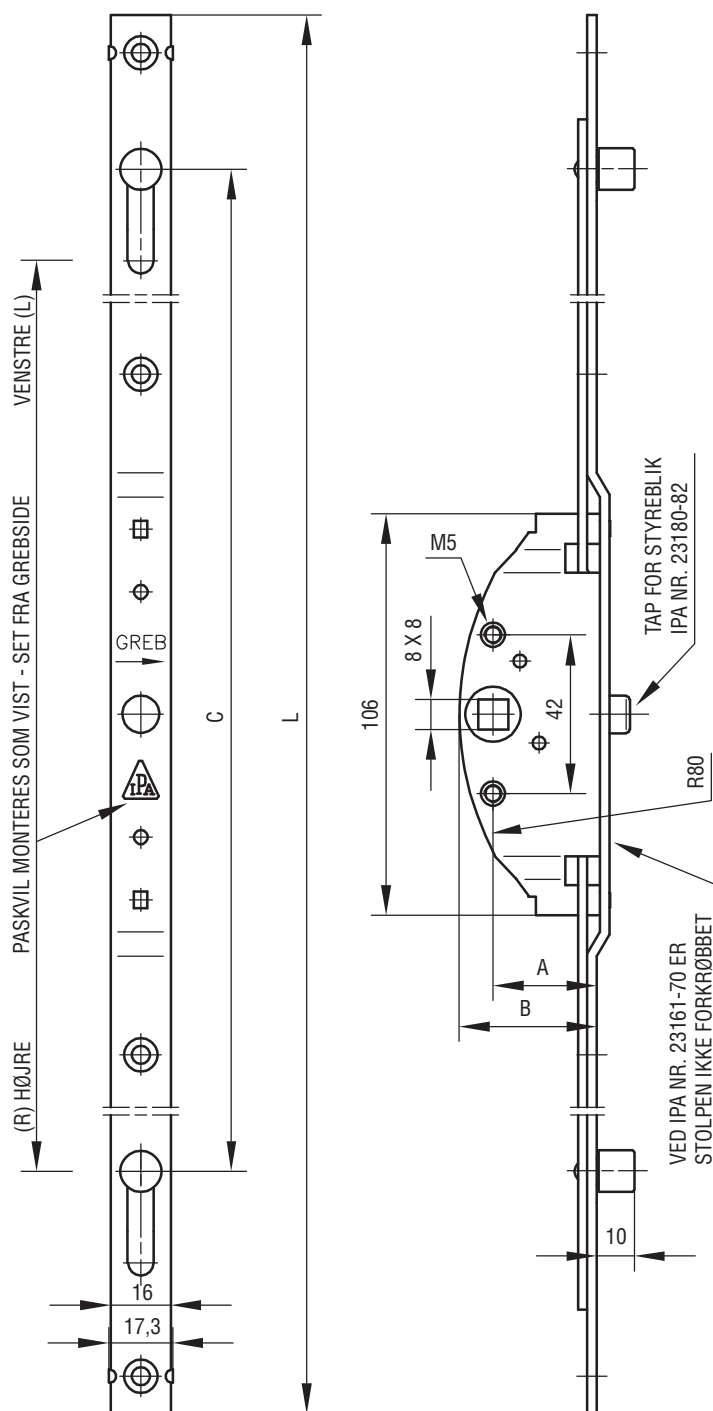


FIG. 4

DER ANVENDES SKRUE 4.0

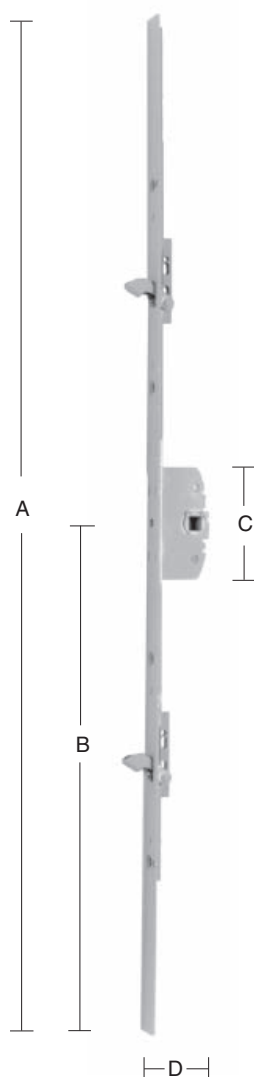
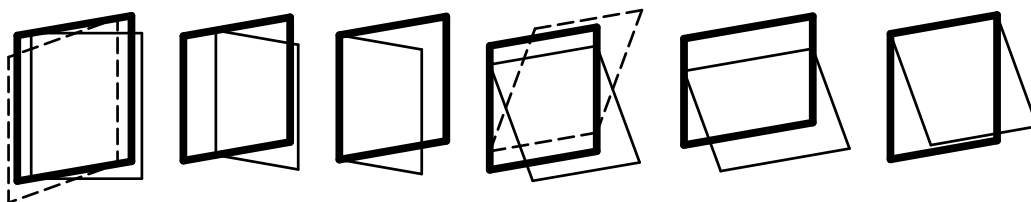
VEDLIGEHOELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23701-10 & 23715-24



BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	O.F.L.			A MM	B MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.										
23701	1	6	21	1	600	300	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,30
23702	1	6	21	1	720	360	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,35
23703	1	6	21	1	820	410	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,40
23704	1	6	21	1	920	460	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,45
23705	1	6	21	1	1020	510	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,50
23706	1	6	21	1	1120	560	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,55
23707	1	6	21	1	1220	610	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,60
23708	1	6	21	1	1320	660	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,65
23709	1	6	21	1	1420	710	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,70
23710	1	6	21	1	1400	700	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,75
23715	1	6	21	1	600	300	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,30
23716	1	6	21	1	720	360	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,35
23717	1	6	21	1	820	410	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,40
23718	1	6	21	1	920	460	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,45
23719	1	6	21	1	1020	510	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,50
23720	1	6	21	1	1120	560	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,55
23721	1	6	21	1	1220	610	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,60
23722	1	6	21	1	1320	660	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,65
23723	1	6	21	1	1420	710	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,70
23724	1	6	21	1	1400	700	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,75

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 12 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	D MM
23701 / 23715	600	300	140	12
23702 / 23716	720	360	140	12
23703 / 23717	820	410	190	12
23704 / 23718	920	460	240	12
23705 / 23719	1020	510	290	12
23706 / 23720	1120	560	340	12
23707 / 23721	1220	610	390	12
23708 / 23722	1320	660	440	12
23709 / 23723	1420	710	490	12
23710 / 23724	1400	700	540	12

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE:

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE

TIL BREMSE SKAL DER AFKORTES

MIN. 60 MM AF STOLPEN I TOP.

60 - 110 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE TIL

BREMSE SKAL DER AFKORTES MIN. 60 MM AF

STOLPEN I BUND.

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

60 - 110 MM I BUND MED KOLVER INDE.

IPA NR. 23701/23715 OG 23710/23724:

UDEN BREMSE:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

50 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

50 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

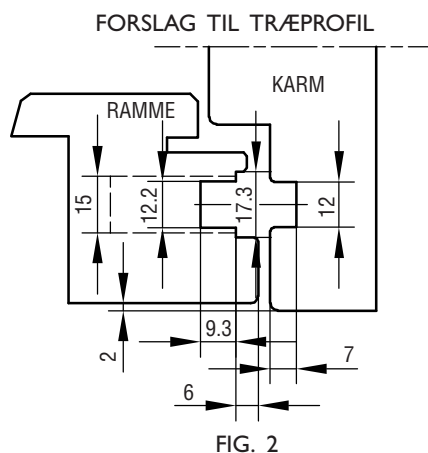


FIG. 2

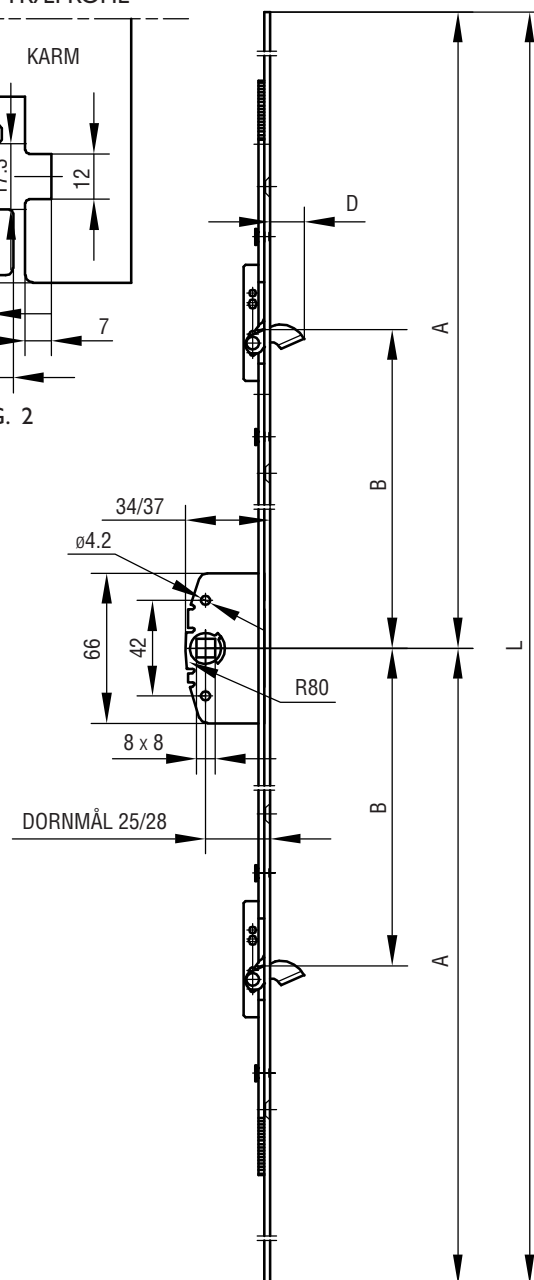


FIG. 3

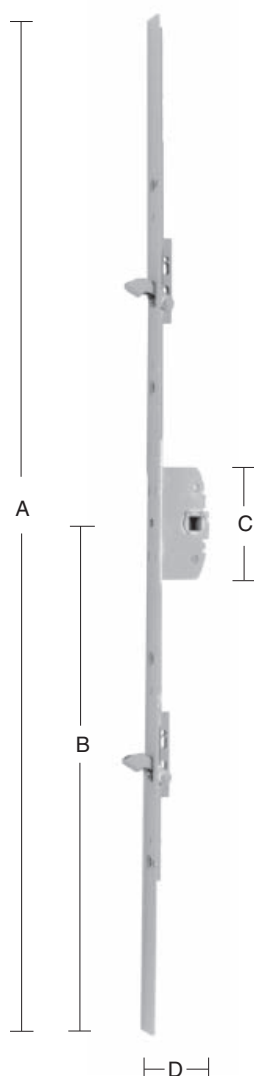
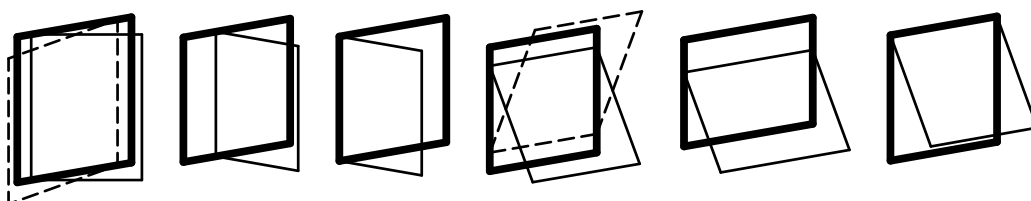
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23745-54 & 23760-69



BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	DØRNMÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET											
23745	1	6	21	1	600	300	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,30
23746	1	6	21	1	720	360	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,35
23747	1	6	21	1	820	410	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,40
23748	1	6	21	1	920	460	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,45
23749	1	6	21	1	1020	510	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,50
23750	1	6	21	1	1120	560	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,55
23751	1	6	21	1	1220	610	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,60
23752	1	6	21	1	1320	660	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,65
23753	1	6	21	1	1420	710	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,70
23754	1	6	21	1	1400	700	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,75
23760	1	6	21	1	600	300	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,30
23761	1	6	21	1	720	360	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,35
23762	1	6	21	1	820	410	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,40
23763	1	6	21	1	920	460	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,45
23764	1	6	21	1	1020	510	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,50
23765	1	6	21	1	1120	560	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,55
23766	1	6	21	1	1220	610	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,60
23767	1	6	21	1	1320	660	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,65
23768	1	6	21	1	1420	710	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,70
23769	1	6	21	1	1400	700	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,75

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 15 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	D MM
23745 / 23760	600	300	140	15
23746 / 23761	720	360	140	15
23747 / 23762	820	410	190	15
23748 / 23763	920	460	240	15
23749 / 23764	1020	510	290	15
23750 / 23765	1120	560	340	15
23751 / 23766	1220	610	390	15
23752 / 23767	1320	660	440	15
23753 / 23768	1420	710	490	15
23754 / 23769	1400	700	540	15

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE:

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE

TIL BREMSE SKAL DER AFKORTES

MIN. 60 MM AF STOLPEN I TOP.

60 - 110 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE TIL

BREMSE SKAL DER AFKORTES MIN. 60 MM AF STOLPEN I BUND.

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

60 - 110 MM I BUND MED KOLVER INDE.

IPA NR. 23745/23760 OG 23754/23769:

UDEN BREMSE:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

50 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

50 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

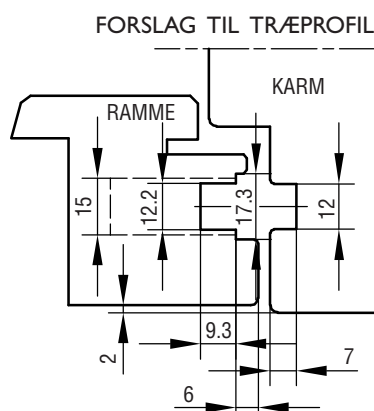


FIG. 2

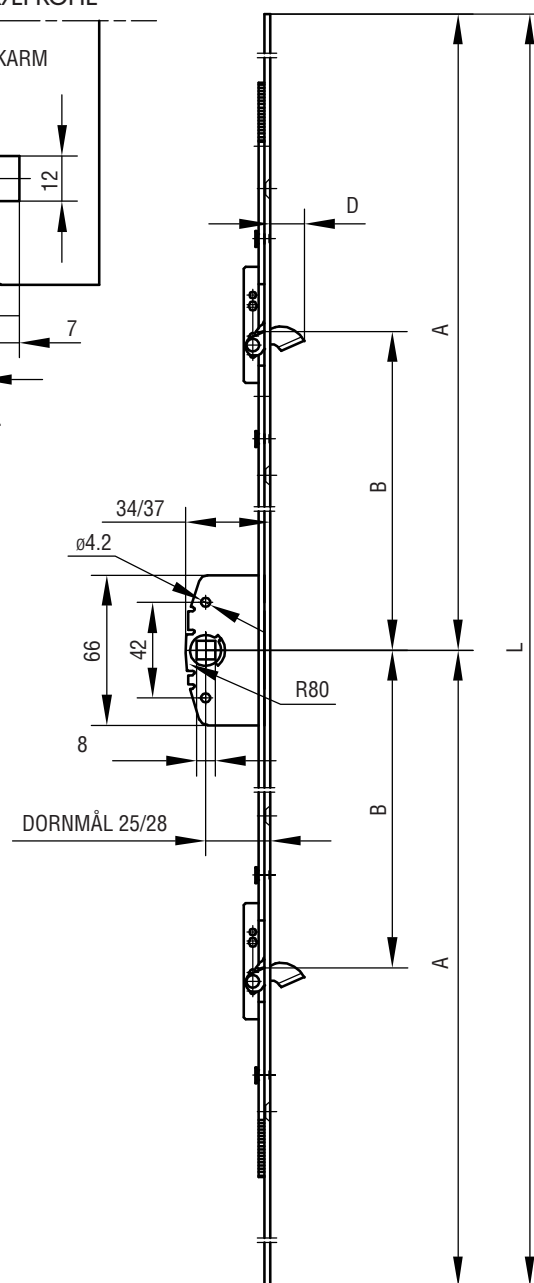


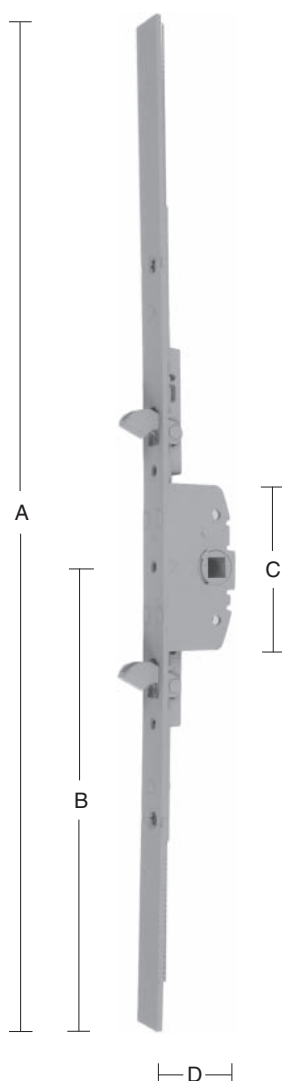
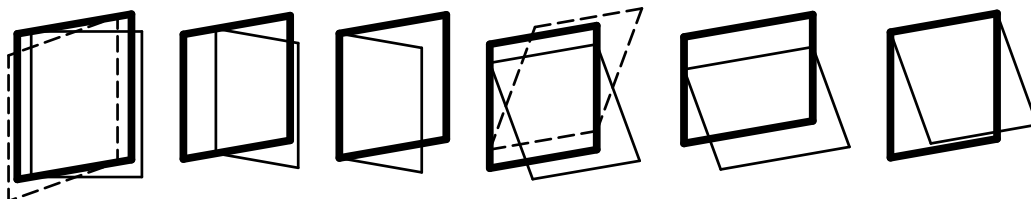
FIG. 3

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE IPA NR. 23841-48



BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET											
23841	1	6	21	1	440	220	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,26
23842	1	6	21	1	520	250	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,31
23843	1	6	21	1	440	220	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,27
23844	1	6	21	1	520	250	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,32

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 12 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F

BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET											
23845	1	6	21	1	440	220	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,26
23846	1	6	21	1	520	250	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,31
23847	1	6	21	1	440	220	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,27
23848	1	6	21	1	520	250	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,32

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 15 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	G MM
23841	440	220	220	40	60	12	25	34
23842	520	250	270	90	110	12	25	34
23843	440	220	220	40	60	12	28	37
23844	520	250	270	90	110	12	28	37
23845	440	220	220	40	60	15	25	34
23846	520	250	270	90	110	15	25	34
23847	440	220	220	40	60	15	28	37
23848	520	250	270	90	110	15	28	37

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER FOR IPA NR. 23841+43+45+47:

UDEN BREMSE: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP: 50 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

AFKORTNINGSMULIGHEDER FOR IPA NR. 23842+44+46+48:

UDEN BREMSE: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP: 50 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
50 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

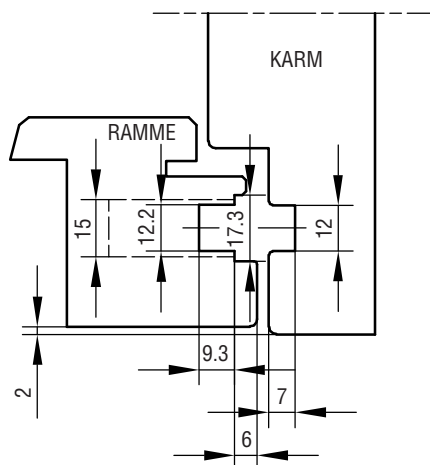


FIG. 2

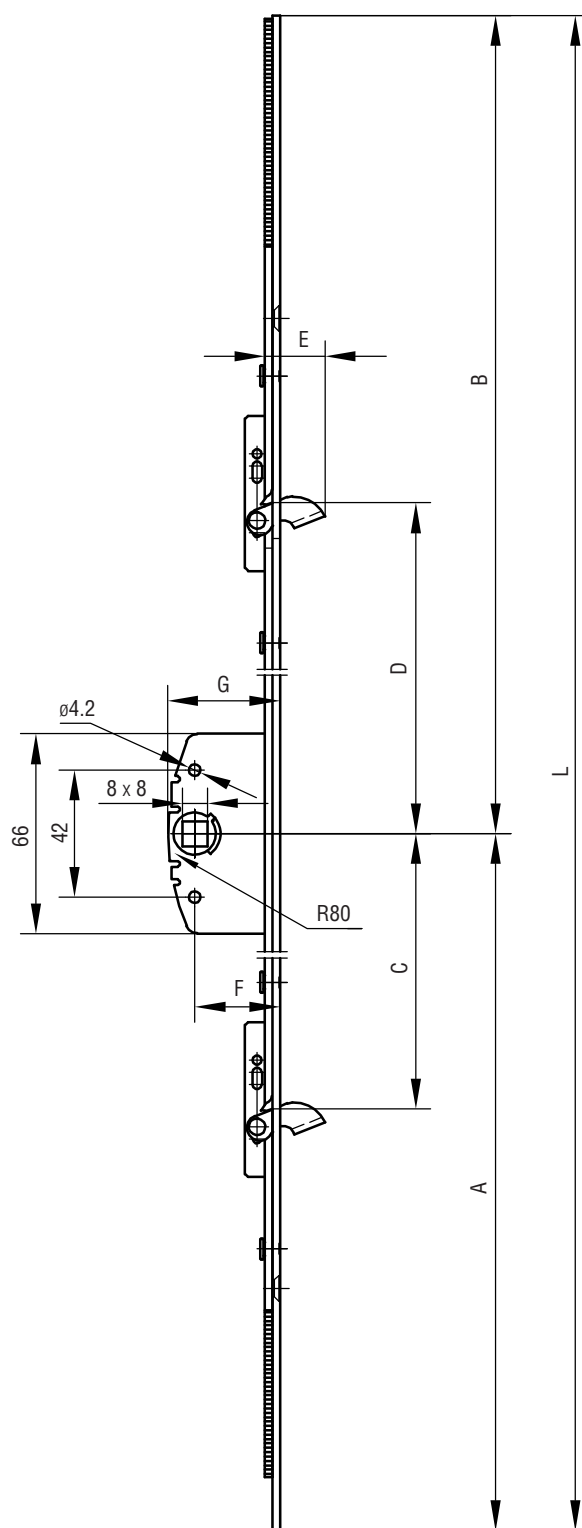


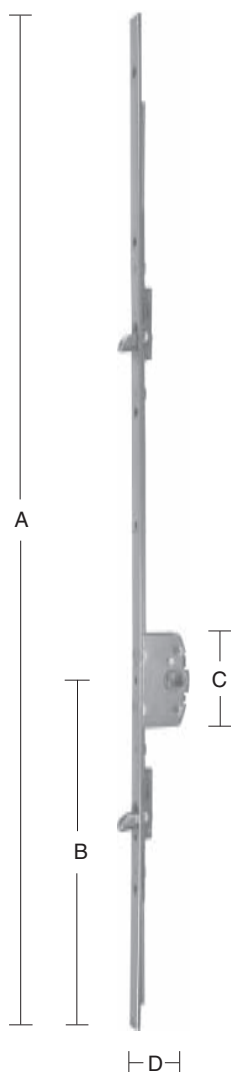
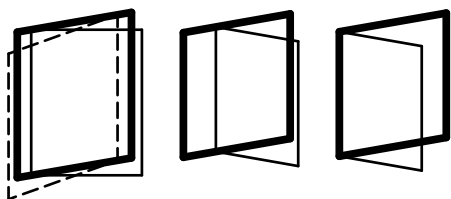
FIG. 3

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE IPA NR. 23131-34



BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET											
23131	1	6	21	1	720	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,35
23132	1	6	21	1	920	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,45
23133	1	6	21	1	1120	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,55
23134	1	6	21	1	1320	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,65

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 15 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	G MM
23131	720	250	470	90	250	15	28	37
23132	920	250	670	90	450	15	28	37
23133	1120	250	870	90	650	15	28	37
23134	1320	250	1070	90	850	15	28	37

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE: 130 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP: FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE
TIL BREMSE SKAL DER AFKORTES
MIN. 60 MM AF STOLPEN I TOP.
60 - 110 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND: 130 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL:

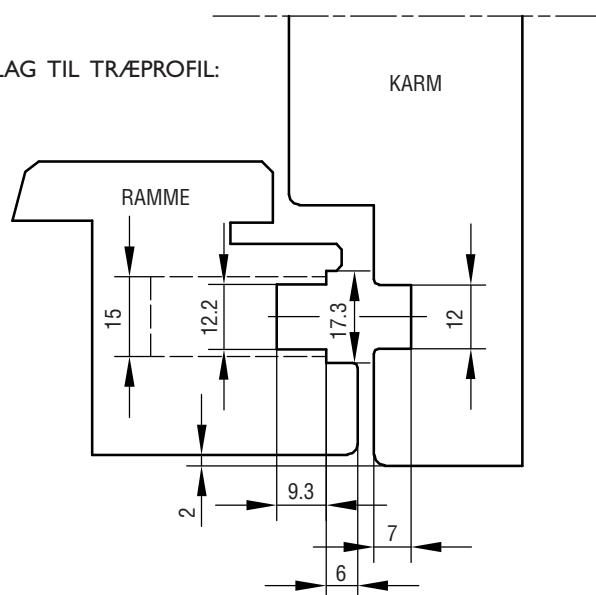


FIG. 2

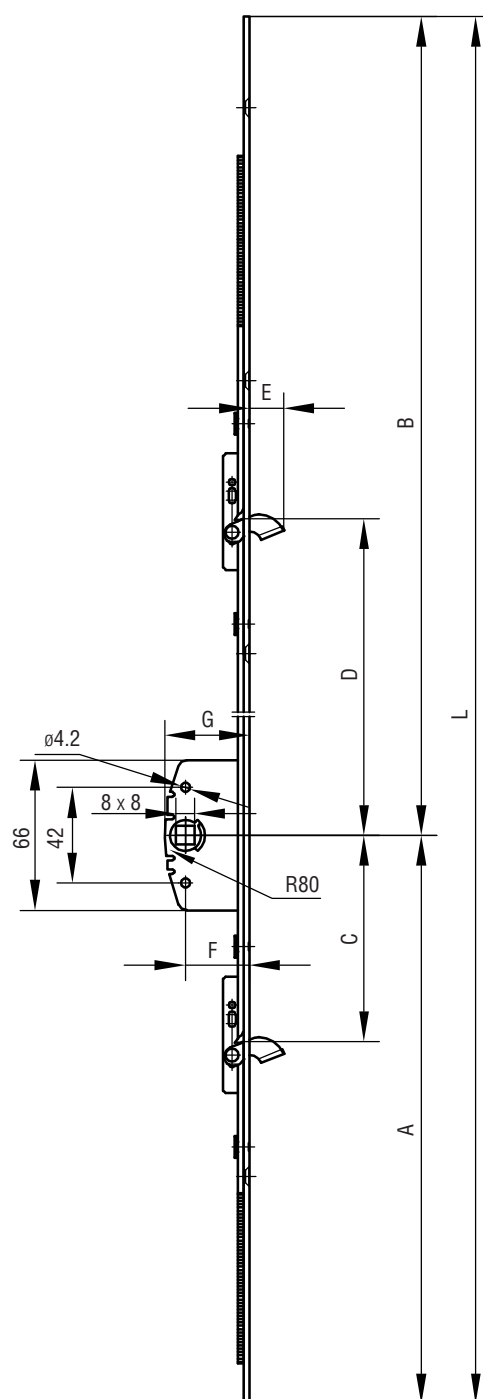


FIG. 3

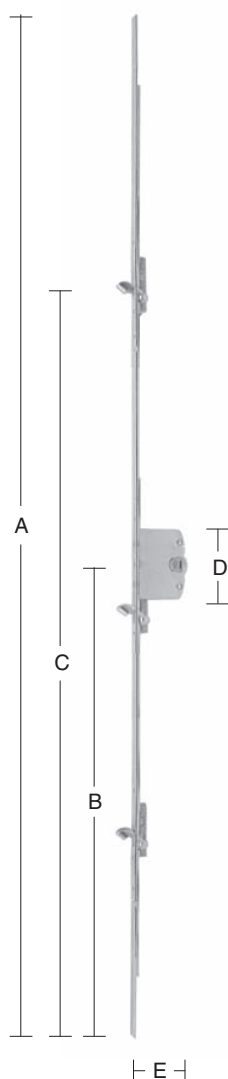
VEDLIGEHOEDELSSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED
MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

KOLVEPASKVILER

TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23551-53



BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 STK.	A MM	B MM	C MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	D MM	E MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET												
23551	1	6	21	1	2110	1050	1540	40	8	66	49	16/17	2,5	4,0	1,08
23553	1	6	21	1	2110	1050	1750	40	8	66	49	16/17	2,5	4,0	1,10

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23783 OG 23790, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	STOLPE MM
23551	2110	270	1005	1050	1540	17	16/17
23553	2110	270	1005	1050	1750	17	16/17

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

IPA NR. 23551: UDEN BREMSE: 475 MM MED KOLVER UDE.

MED BREMSE: MIN. 235 MM MED KOLVER UDE.
MAX. 455 MM MED KOLVER UDE.

IPA NR. 23553: UDEN BREMSE: 255 MM MED KOLVER UDE.

MED BREMSE: MIN. 65 MM MED KOLVER UDE.
MAX. 235 MM MED KOLVER UDE.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

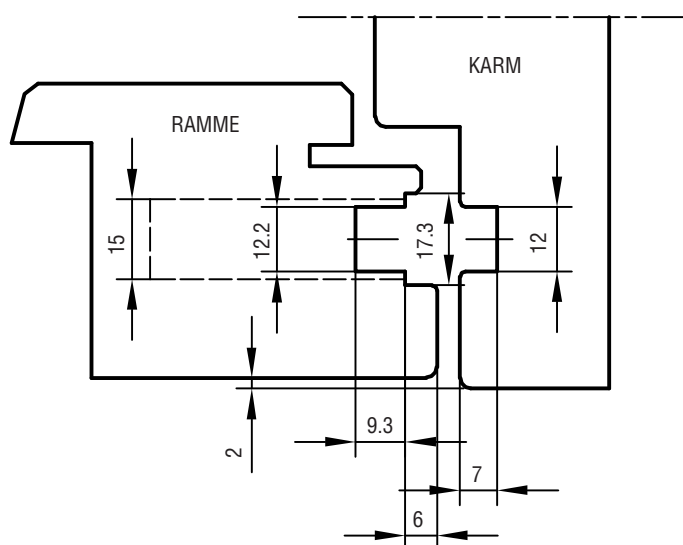


FIG. 2

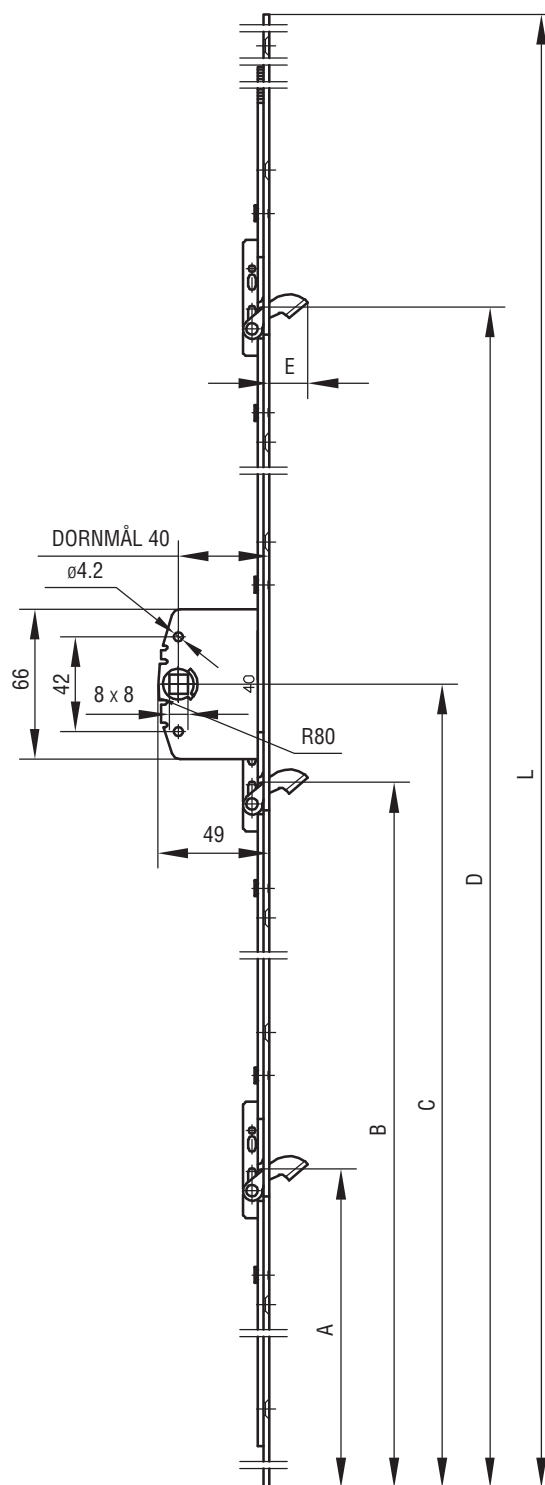


FIG. 3

KOLVEPASKVILER TO-DELT

TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23461 & IPA NR. 23462-67

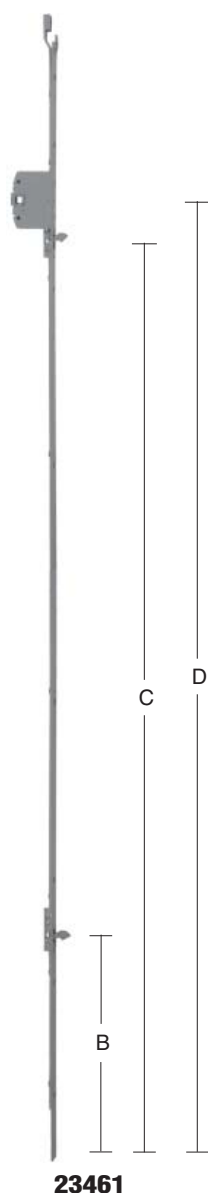


UNDERDEL

BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	STÅL		ELFORZINKET												
23461	1	6	21	1	1230	270	1000	1050	40	8	16	2,5	4,0	0,7	

OVERDEL

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.	E MM	F MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	STÅL		ELFORZINKET								
23462	1	6	21	1	520	270	16	2,5	4,0	0,26	
23463	1	6	21	1	670	270	16	2,5	4,0	0,32	
23464	1	6	21	1	820	270	16	2,5	4,0	0,38	
23465	1	6	21	1	970	270	16	2,5	4,0	0,44	
23466	1	6	21	1	1120	270	16	2,5	4,0	0,50	
23467	1	6	21	1	1270	270	16	2,5	4,0	0,56	



23461



23462-67

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING
- KAN TILPASSES DØRHØJDEN PÅ PLADSEN

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23581, 23584, 23587, 23590, 23593 OG 23596, SE AFSNIT F (STOLPEBREDDE 16/17)

BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	STOLPE MM
23461	1230	270	1000	1050	17	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

ØVERSTE DEL TIL PASKVILEN FINDES I 6 LÆNGDER FRA 520 - 1270 MM MED SPRING PÅ 150 MM.
DE KAN ALLE AFKORTES FRA 0 - 150 MM, HVILKET GIVER
TOTALLÆNGDER AF DEN SAMLEDE PASKVIL FRA 1600 - 2500 MM.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

AF FUNKTIONSMÆSSIGE HENSYN SKAL DET, VED MONTAGE, TILSIKRES AT STOLPEN IKKE DEFORMERES.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

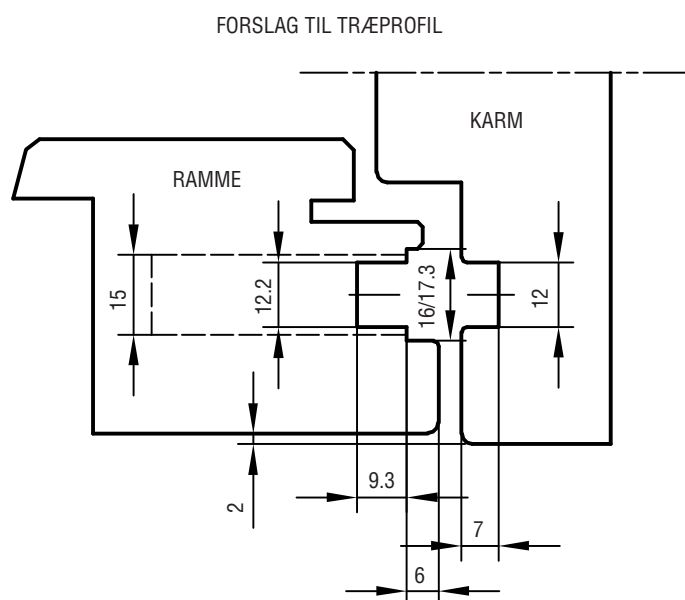


FIG. 2

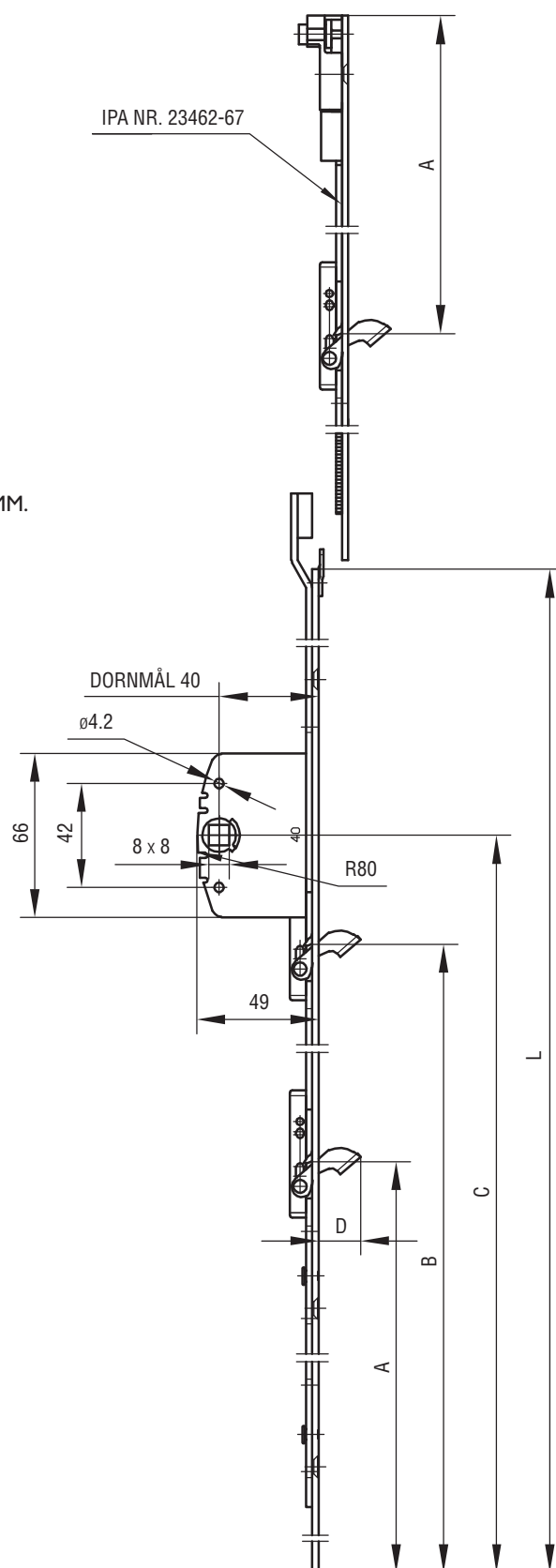


FIG. 3

KOLVEPASKVILER TO-DELT

TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23481 & IPA NR. 23482-87

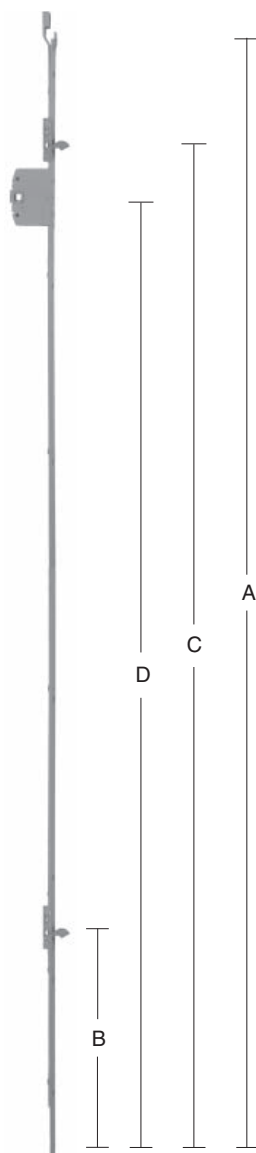


UNDERDEL

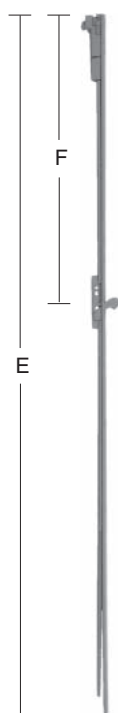
BESTILLINGSNR.																
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 25 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	DØRMÅL MM	TILTAP MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.		
	STÅL		ELFORZINKET													
23481	1	6	21	1	1230	200	1075	1000	40	8	16	2,5	4,0	0,7		

OVERDEL

BESTILLINGSNR.												
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.	E MM	F MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.		
	STÅL		ELFORZINKET									
23482	1	6	21	1	520	200	16	2,5	4,0	0,26		
23483	1	6	21	1	670	200	16	2,5	4,0	0,32		
23484	1	6	21	1	820	200	16	2,5	4,0	0,38		
23485	1	6	21	1	970	200	16	2,5	4,0	0,44		
23486	1	6	21	1	1120	200	16	2,5	4,0	0,50		
23487	1	6	21	1	1270	200	16	2,5	4,0	0,56		



23481



23482-87

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING
- KAN TILPASSES DØRHØJDEN PÅ PLADSEN

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23581, 23584, 23587, 23590, 23593 OG 23596, SE AFSNIT F (STOLPEBREDDE 16/17)

BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	STOLPE MM
23481	1230	200	1075	1000	17	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

ØVERSTE DEL TIL PASKVILEN FINDES I 6 LÆNGDER FRA
520 - 1270 MM MED SPRING PÅ 150 MM.

DE KAN ALLE AFKORTES FRA 0 - 150 MM, HVILKET GIVER
TOTALLÆNGDER AF DEN SAMLEDE PASKVIL FRA 1600 - 2500 MM.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

AF FUNKTIONSMÆSSIGE HENSYN SKAL DET, VED MONTAGE, TILSIKRES AT STOLPEN IKKE DEFORMERES.

VEDLIGEHOULDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

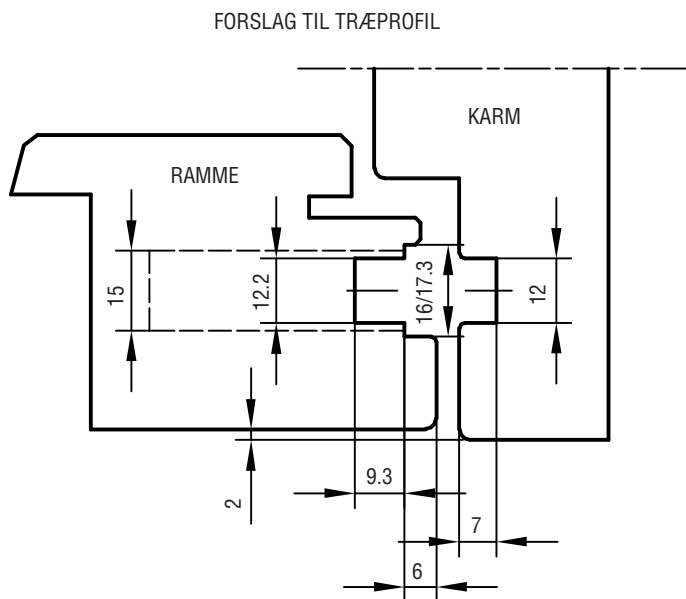


FIG. 2

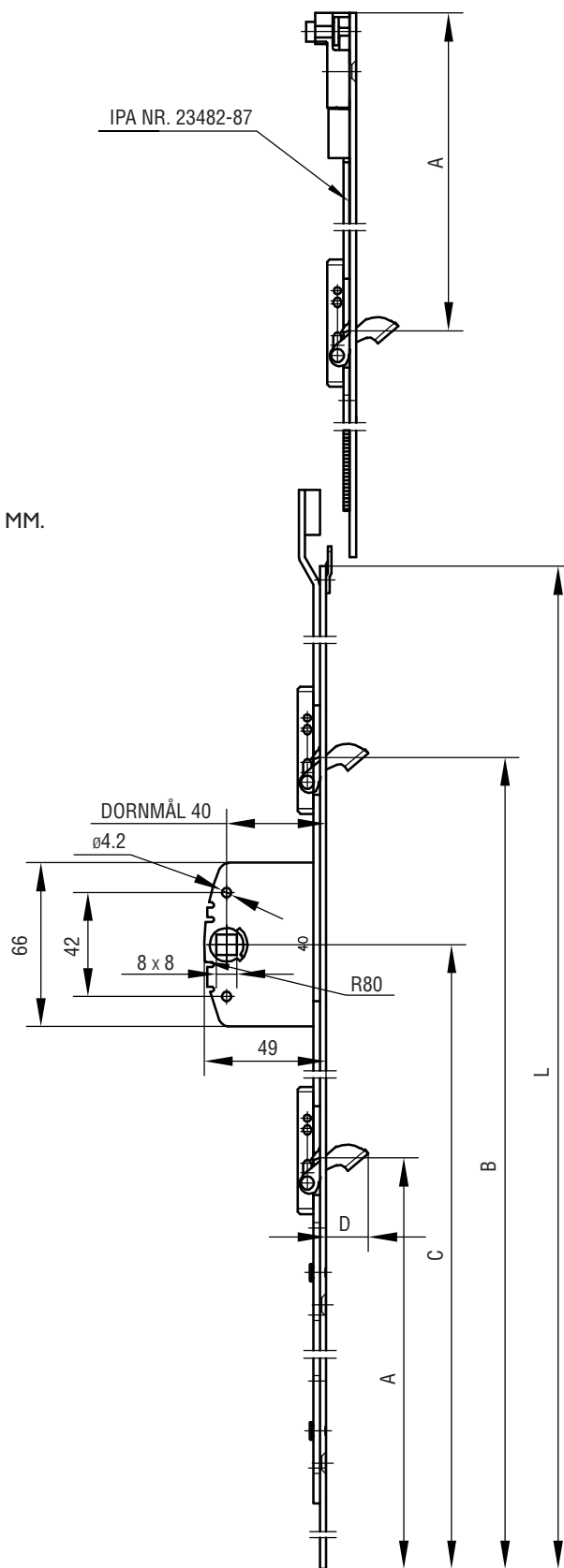


FIG. 3

KOLVEPASKVILER TO-DELT

TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23498 & IPA NR. 23482-87



UNDERDEL

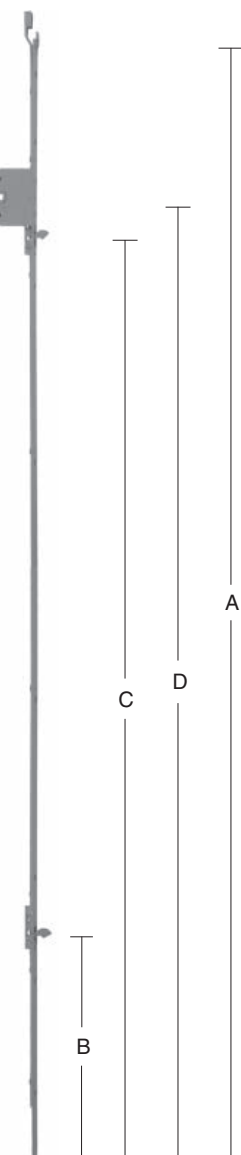
BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER Å 25 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET											
23498	1	6	21	1	1230	200	935	1000	40	8	16	2,5	4,0	0,7

OVERDEL

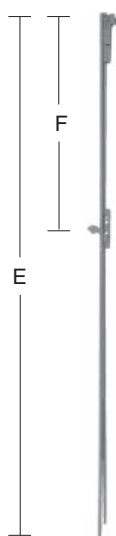
BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER Å 10 STK.	E MM	F MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET							
23482	1	6	21	1	520	200	16	2,5	4,0	0,26
23483	1	6	21	1	670	200	16	2,5	4,0	0,32
23484	1	6	21	1	820	200	16	2,5	4,0	0,38
23485	1	6	21	1	970	200	16	2,5	4,0	0,44
23486	1	6	21	1	1120	200	16	2,5	4,0	0,50
23487	1	6	21	1	1270	200	16	2,5	4,0	0,56

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING
- KAN TILPASSES DØRHØJDEN PÅ PLADSEN

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23581, 23584, 23587, 23590, 23593 OG 23596, SE AFSNIT F (STOLPEBREDDE 16/17)
BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F



23498



23482-87

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	STOLPE MM
23498	1230	200	935	1000	17	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

ØVERSTE DEL TIL PASKVILEN FINDES I 6 LÆNGDER FRA 520 - 1270 MM MED SPRING PÅ 150 MM.
DE KAN ALLE AFKORTES FRA 0 - 150 MM, HVILKET GIVER
TOTALLÆNGDER AF DEN SAMLEDE PASKVIL FRA 1600 - 2500 MM.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

AF FUNKTIONSMÆSSIGE HENSYN SKAL DET, VED MONTAGE, TILSIKRES AT STOLPEN IKKE DEFORMERES.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

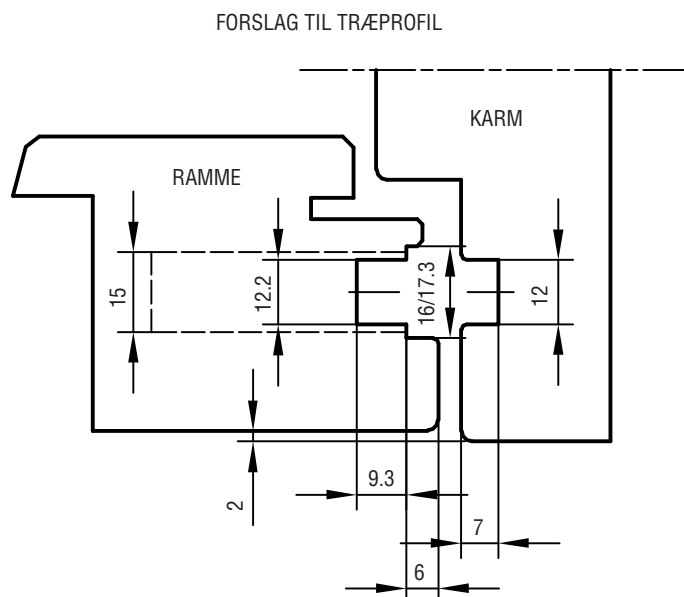


FIG. 2

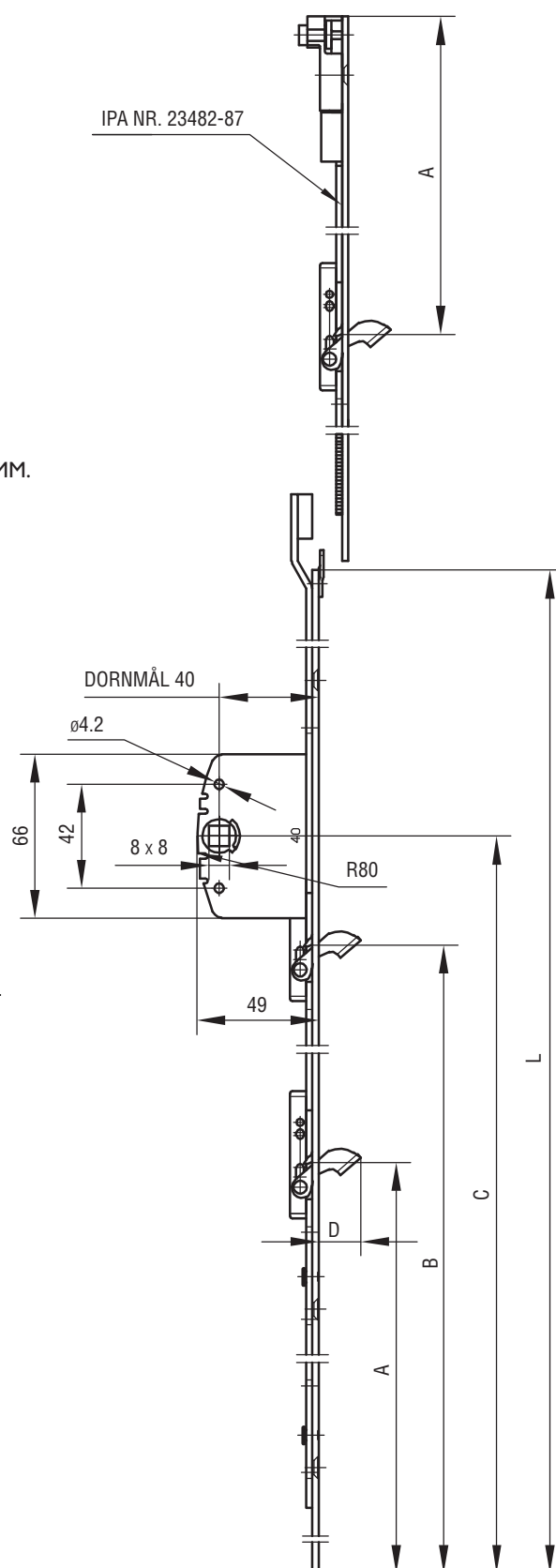
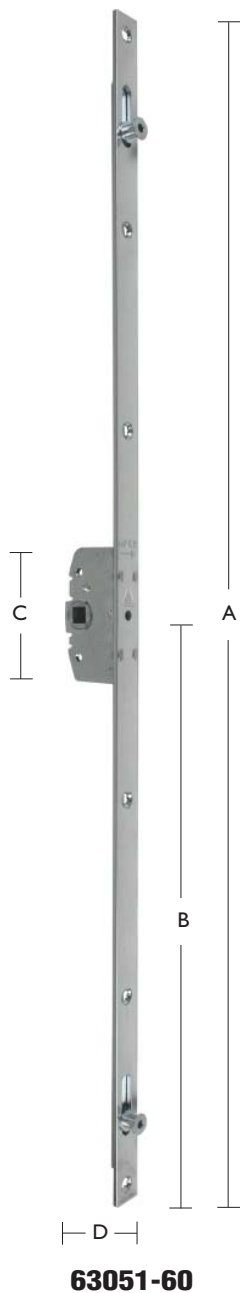
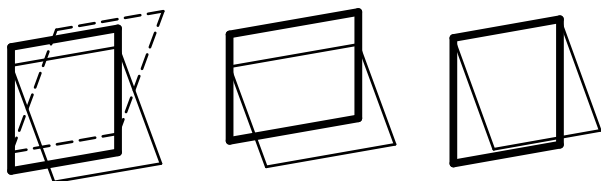


FIG. 3

KRAVETAPSPASKVILER

UDEN STYRETAP IPA NR. 63051-60



BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	A MM	B MM	DORNIAL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/STK.
	STÅL		ELFORZINKET											
63051	1	0	21	2	300	150	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,20
63052	1	0	21	2	400	200	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,24
63054	1	0	21	2	600	300	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,34
63056	1	0	21	2	800	400	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,44
63058	1	0	21	2	1000	500	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,54
63060	1	0	21	2	1200	600	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,64

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- STYRETAP IPA NR. 63081 KAN ANVENDES SAMMEN MED SLUTBLIK IPA NR. 23190
- KAN TILPASSES DØRHØJDEN PÅ PLADSEN

SLUTBLIK IPA NR. 23190-92 SE AFSNIT F

STYRETAP



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	PLAST		GRAFIT					
63081	9	0	57	2	8	8,3	4,0	0,05

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM
63051	300	195
63052	400	295
63054	600	495
63056	800	695
63058	1000	895
63060	1200	1095

FIG. 1

SLUTBLIK
IPA NR. 23190

STYRETAP
IPA NR. 63081

FIG. 4
STYRETAP PLACERES VED HØJRE
LUKKEPUNKT SET UDEFRA

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

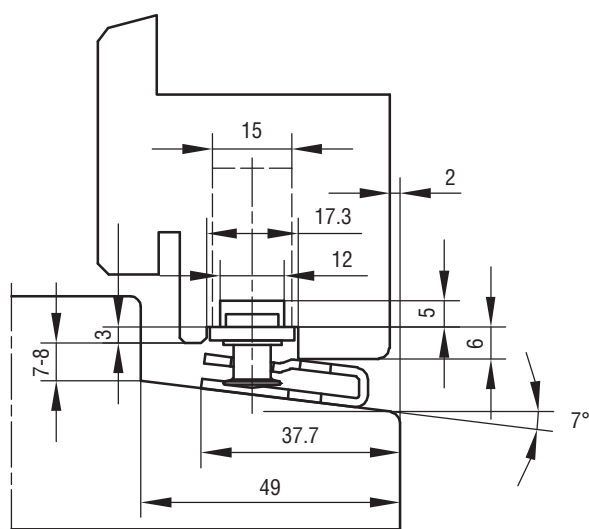


FIG. 2
VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23190

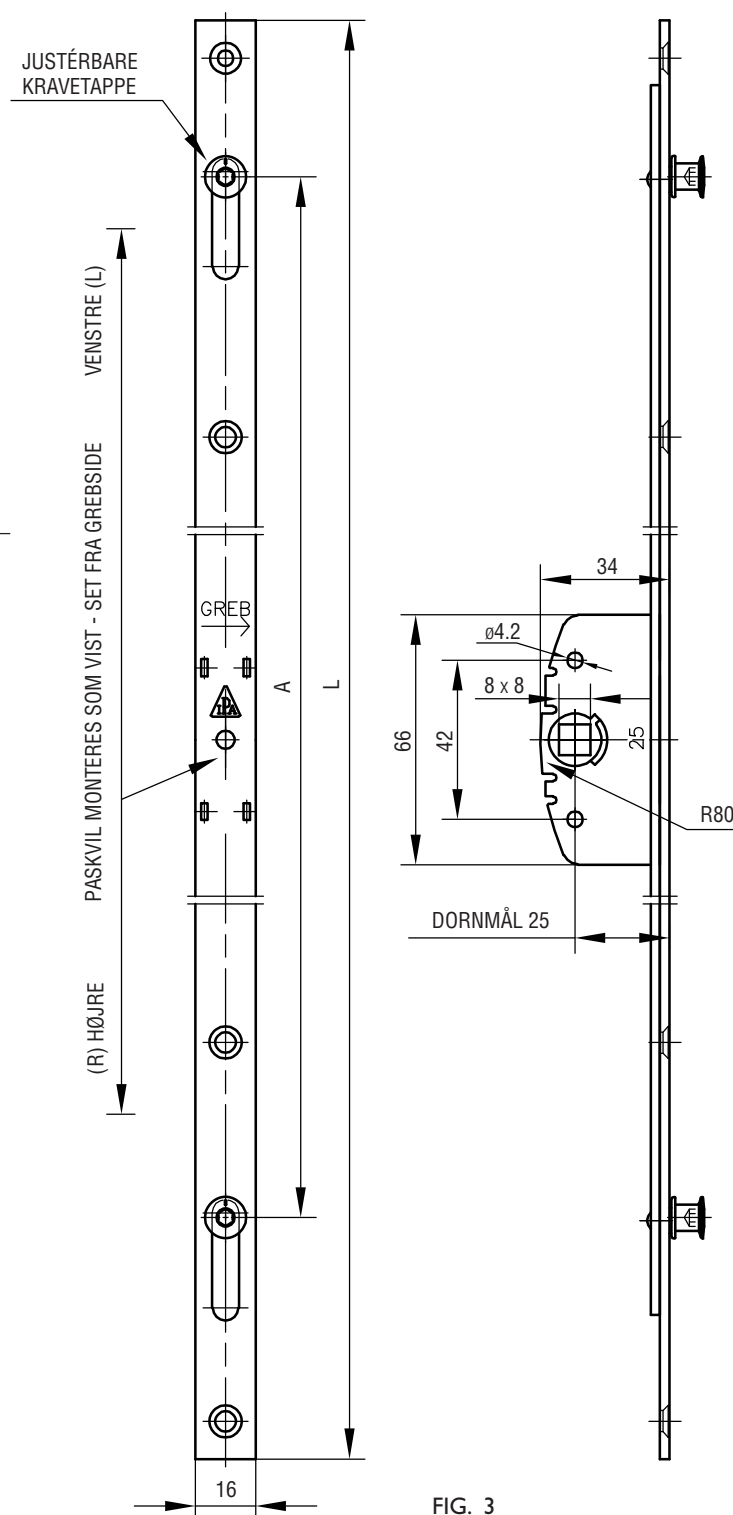


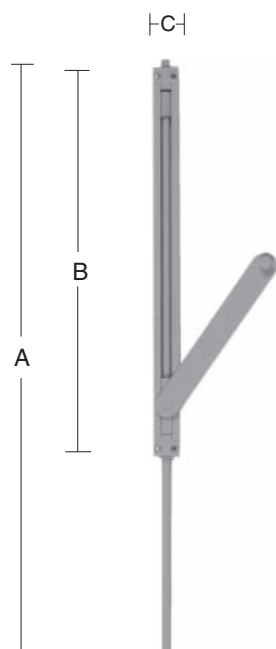
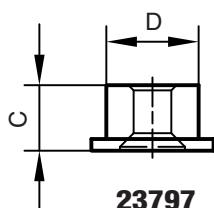
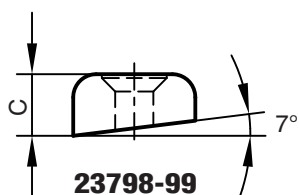
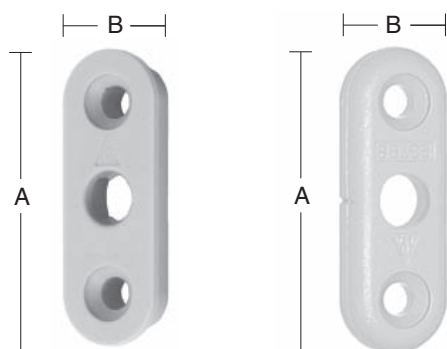
FIG. 3

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

VINDUESBREMSE OG KONSOL IPA NR. 23810-18 & 23797-99

**23810-18****23797****23798-99****23797****23798-99**

BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.		A MM	B MM	RAMMEBREDE MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.						
23810	1	0	21	1	500	250	330-480	16	3,0	0,18
23811	1	0	21	1	650	330	481-690	16	3,0	0,25
23812	1	0	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,34
23813	1	0	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,43
23815	1	0	21	1	500	250	330-480	16	3,0	0,18
23816	1	0	21	1	650	330	481-690	16	3,0	0,25
23817	1	0	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,34
23818	1	0	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,43

23810-13: ANVENDES TIL TOP

23815-18 ANVENDES TIL BUND

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.		STANDARDPAKNING I /ESKER A 10 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	PLAST		GRÅ	HVID							
23797	0	0	00	-	1	45	16	8,5	12	4,0	0,20
23798	0	0	-	00	1	45	16	6,1	-	4,0	0,20
23799	0	0	-	00	1	45	16	10,7	-	4,0	0,40

23797: ANVENDES TIL TOP

23798-99: ANVENDES TIL BUND

MONTERINGSVEJLEDNING

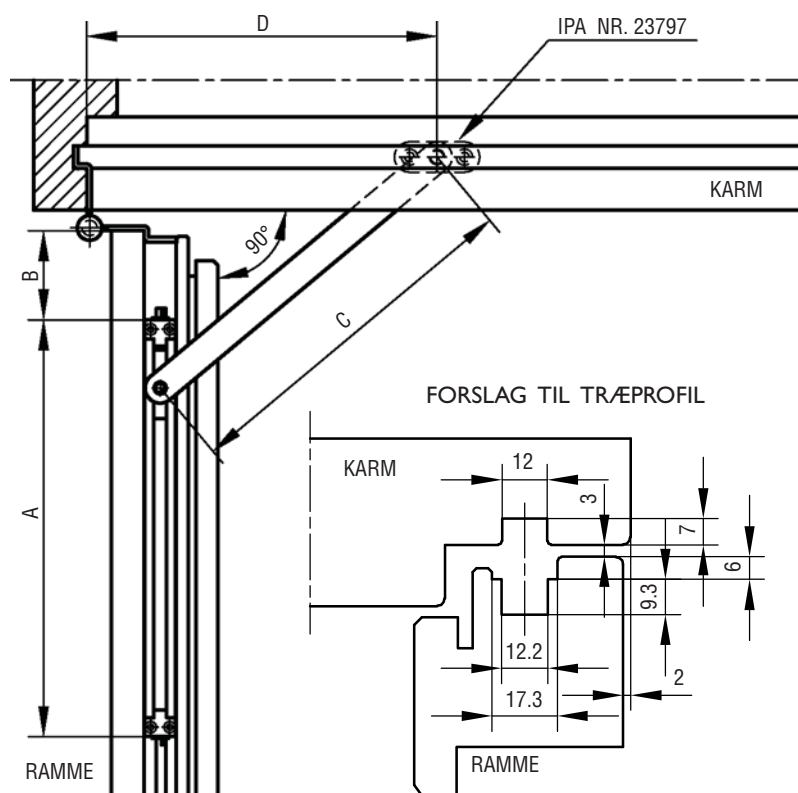


FIG. 1

IPA NR. 23810-13 TIL TOP

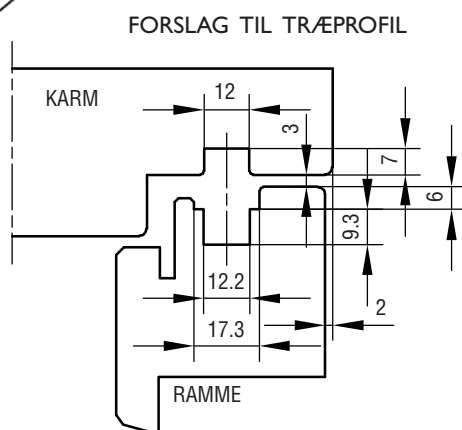


FIG. 2

IPA NR.	RAMMEBREDDE MM	A MM	B MM	C MM	D MM
23810	330 - 480	250	15	110	102
23811	481 - 690	330	90	200	152
23812	691 - 900	435	195	330	230
23813	901 - 1100	465	305	450	280
23815	330 - 480	250	15	110	102
23816	481 - 690	330	90	200	152
23817	691 - 900	435	195	330	230
23818	901 - 1100	465	305	450	280

FIG. 3

MONTERINGSVEJLEDNING:

1. ALU-SKINNE MED ARM PLACERES OG MONTERES I ØVERSTE/NEDERSTE DEL AF RAMME. DER ANVENDES 4 STK. SKRUE 3,0.
2. PLASTKONSOLLET PLACERES OG MONTERES PÅ ØVERSTE/NEDERSTE KARM. DER ANVENDES 2 STK. SKRUE 4,0.
3. ARM KLIKKES I PLASTKONSOL.

VED ÅBNINGSVINKLER OVER 90° SKAL DER MONTERES MEKANISK ÅBNINGSBEGRÆNSER VED MAX. 90°.

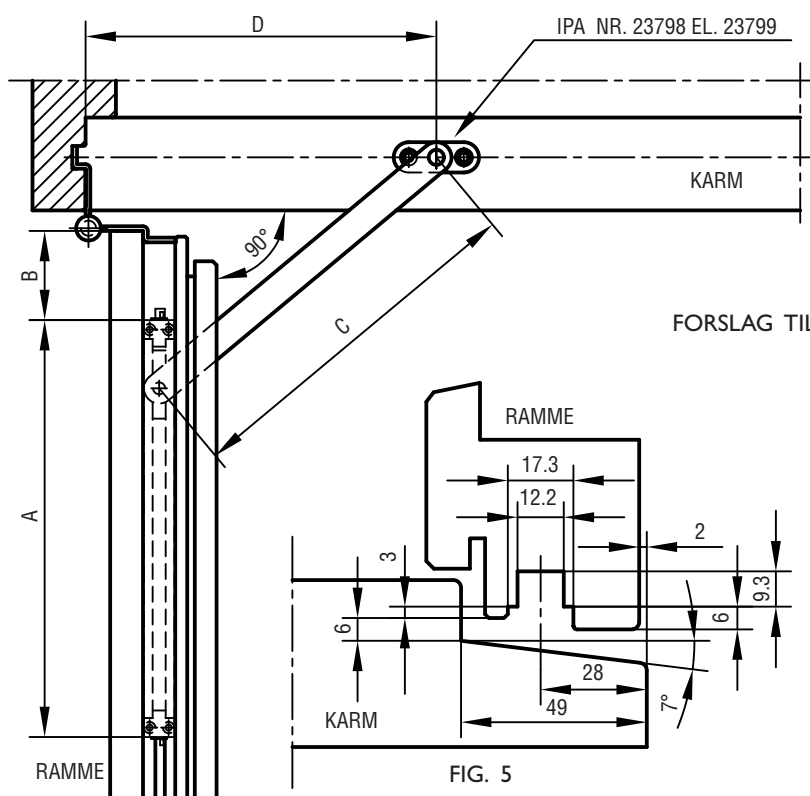


FIG. 4

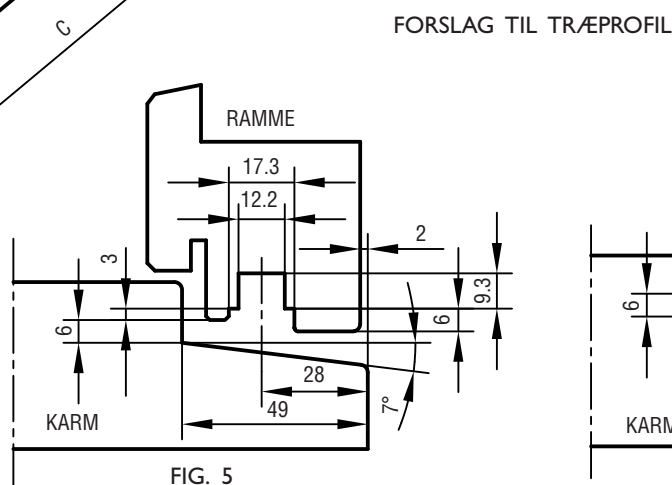


FIG. 5

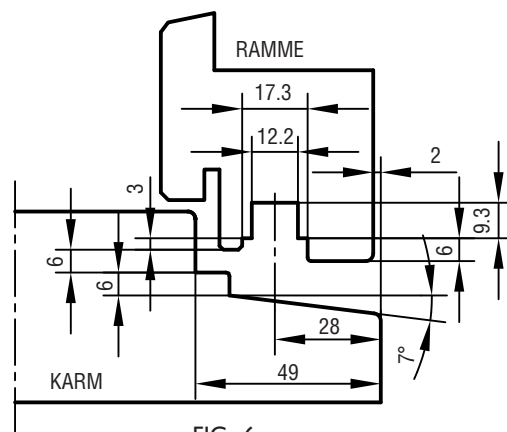
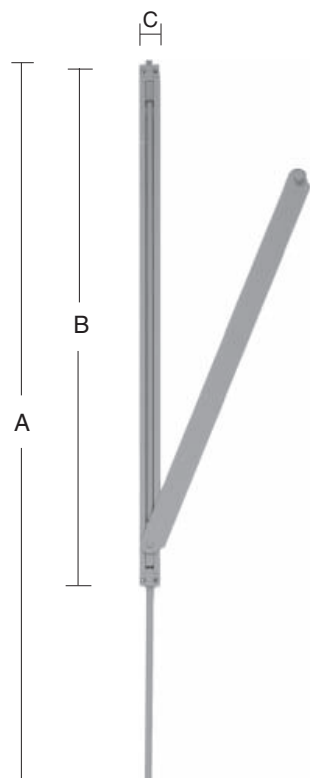


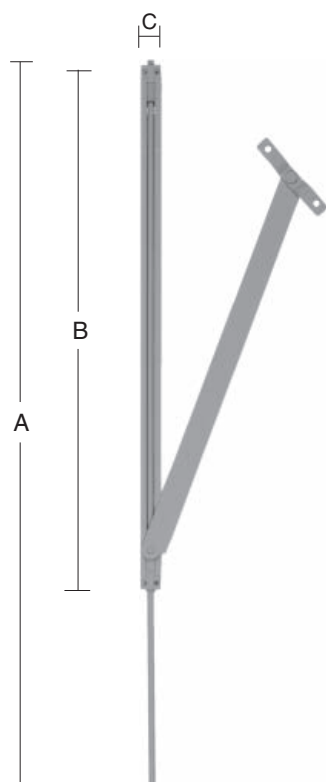
FIG. 6

DØRBREMSE

IPA NR. 23820-23



23820-21
VENSTRE



23822-23
VENSTRE

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	RAMMEBREDDE MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL			ELFORZINKET							
23820	1	7	8	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,34
23821	1	7	8	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,43
23822	1	7	8	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,35
23823	1	7	8	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,44

KARMKONSOL IPA NR. 23797, SE SIDE F-01

MONTERINGSVEJLEDNING

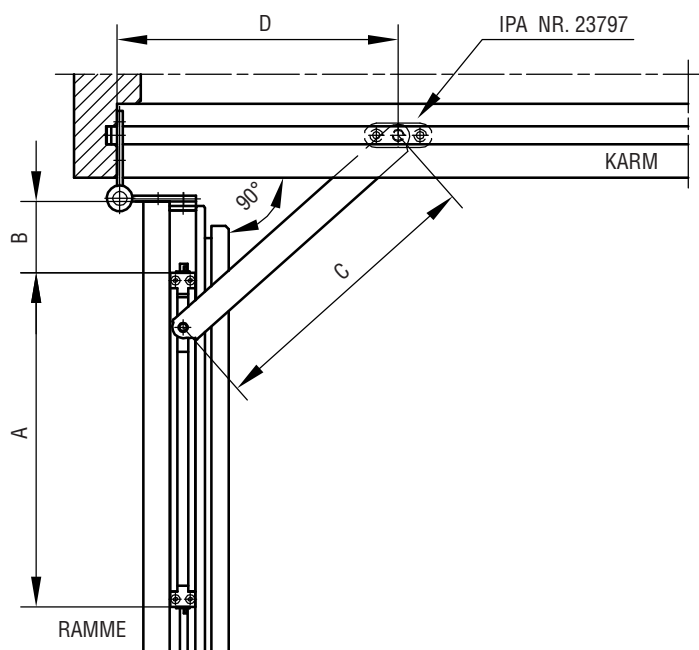


FIG. 1
IPA NR. 23820-21
VIST SOM VENSTRE
DØRBREMSE ER HØJRE / VENSTRE.
DER ANVENDES VENSTRE BREMSE
TIL VENSTREHÆNGT DØR.

IPA NR.	RAMMEBREDDE MM	A MM	B MM	C MM	D MM
23820	691 - 900	435	195	330	230
23821	901 - 1100	465	305	450	280
23822	691 - 900	435	195	330	230
23823	901 - 1100	465	305	450	280

FIG. 3

MONTERINGSVEJLEDNING:

1. ALU-SKINNE MED ARM PLACERES OG MONTERES I ØVERSTE DEL AF RAMME. DER ANVENDES 4 STK. SKRUE 3,0.
2. 21820-21: PLASTKONSOLLET PLACERES OG MONTERES PÅ ØVERSTE KARM. DER ANVENDES 2 STK. SKRUE 4,0 - SE FIG. 1.
21822-23: FAST KARMKONSOL PLACERES OG MONTERES I ØVERSTE KARM. DER ANVENDES 2 STK. SKRUE 4,0 - SE FIG. 2.
3. 21820-21: ARM KLIKKES I PLASTKONSOL.

VED ÅBNINGSVINKLER OVER 90° SKAL DER MONTERES MEKANISK ÅBNINGSBEGRÆNSER VED MAX. 90°.

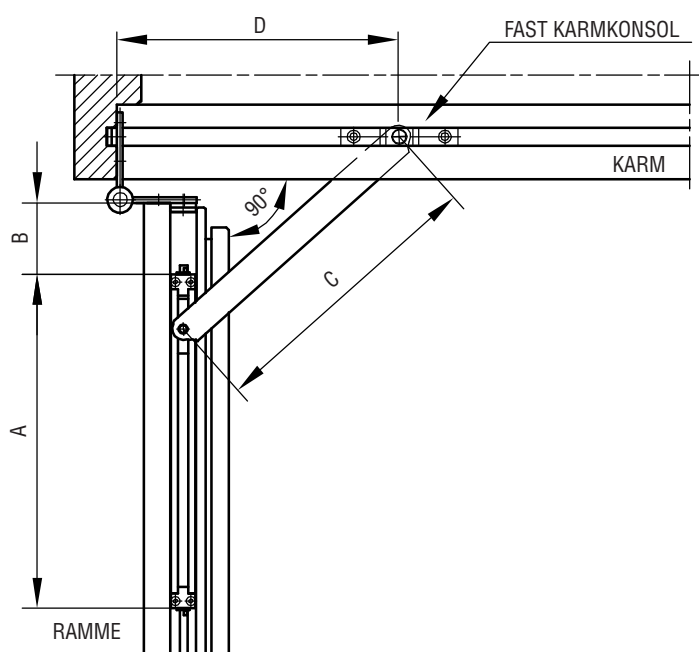


FIG. 2
IPA NR. 23822-23
VIST SOM VENSTRE
DØRBREMSE ER HØJRE / VENSTRE.
DER ANVENDES VENSTRE BREMSE
TIL VENSTREHÆNGT DØR.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

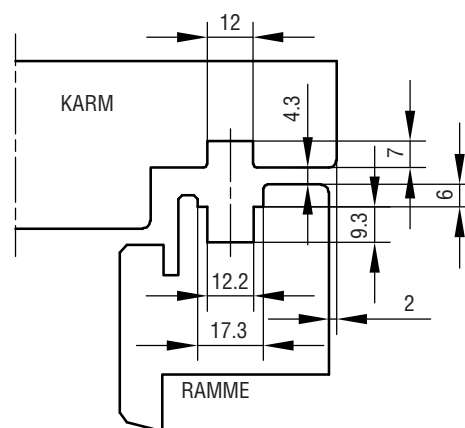
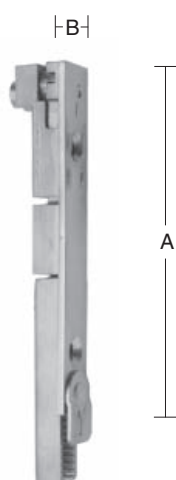


FIG. 4

OVERGANGSSTYKKER

IPA NR. 23782-83



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.				
23782	0	0	21	1	100	16	4,0	0,09
23783	0	0	21	1	100	16	4,0	0,09

23782: ANVENDES TIL TOP

23783: ANVENDES TIL BUND

MONTERINGSVEJLEDNING

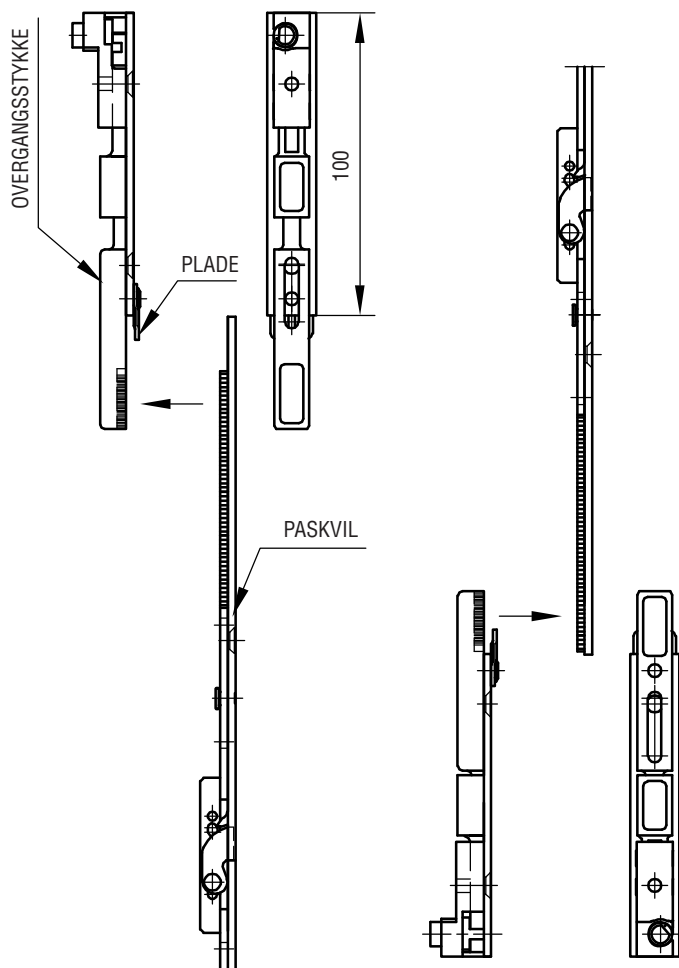


FIG. 1

IPA NR. 23782 TIL TOP
PASKVIL AFKORTES I LUKKET
POSITION (KOLVER UDE)

FIG. 2

IPA NR. 23783 TIL BUND
PASKVIL AFKORTES I ÅBEN
POSITION (KOLVER INDE)

MONTERING:

1. OVERGANGSSTYKKE PLACERES I BUND/TOP AF SIDERAMME, SÅLEDES UNDERKANT/OVERKANT FLUGTER MED UNDERKANT/OVERKANT AF RAMME. DER ANVENDES SKRUE 4.0. VED TOP-MONTERING (IPA NR. 23782) SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE TRUKKET UD TIL MAKSIMAL LÆNGDE. VED BUNDMONTERING (IPA NR. 23783) SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE SKUBBET SAMMEN TIL MINIMAL LÆNGDE.
2. PLADE DREJES FOR MONTERING AF PASKVIL.
3. KOLVOPASKVILEN SÆTTES I ÅBEN POSITION (KOLVER INDE). TÆNDER PÅ KOLVOPASKVIL SAMMENSÆTTES MED OVERGANGSSTYKKE, SÅLEDES KANT AF KOLVOPASKVILSTOLPE LIGGER AN MOD KANT AF STOLPE PÅ OVERGANGSSTYKKE.
4. PASKVIL MONTERES, FEKS IPA NR. 23702.
5. PLADE PÅ OVERGANGSSTYKKET DREJES TILBAGE.
6. BREMSE MONTERES, IPA NR. 23810-18 + 23820-23.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

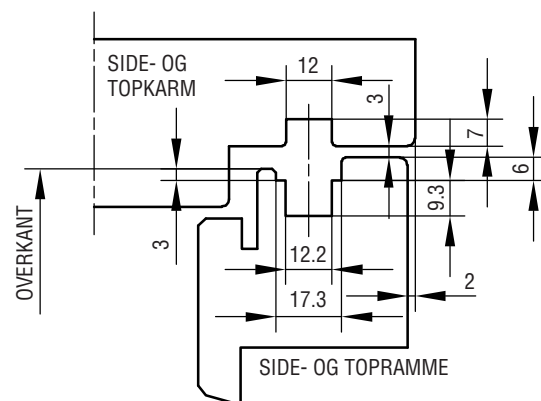


FIG. 3

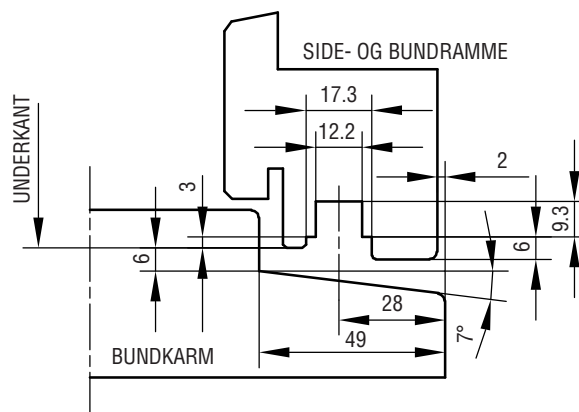


FIG. 4

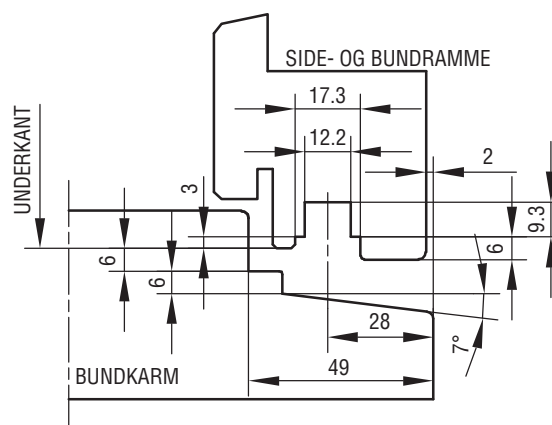


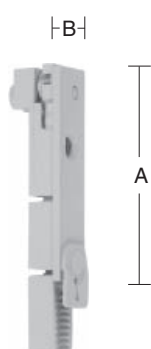
FIG. 5

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

OVERGANGSSTYKKER

IPA NR. 23785-86



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.				
23785	0	0	21	1	63	16	4,0	0,07
23786	0	0	21	1	63	16	4,0	0,07

23785: ANVENDES TIL TOP

23786: ANVENDES TIL BUND

MONTERINGSVEJLEDNING

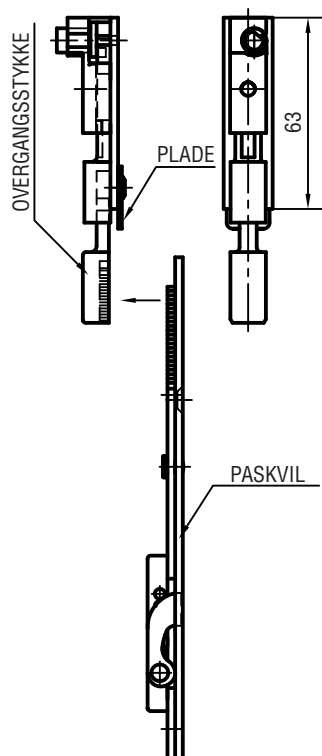


FIG. 1

IPA NR. 23785 TIL TOP
PASKVIL AFKORTES I LUKKET
POSITION (KOLVER UDE)

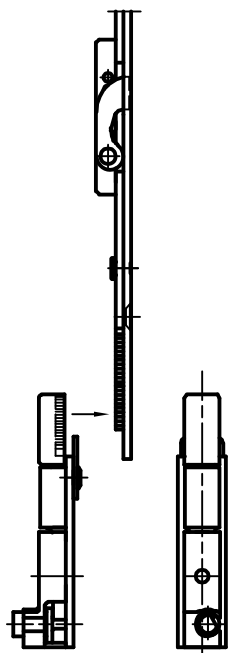


FIG. 2

IPA NR. 23786 TIL BUND
PASKVIL AFKORTES I ÅBEN
POSITION (KOLVER INDE)

MONTERING:

1. OVERGANGSSTYKKE PLACERES I BUND/TOP AF SIDERAMME, SÅLEDES UNDERKANT/OVERKANT FLUGTER MED UNDERKANT/OVERKANT AF RAMME. DER ANVENDES EN SKRUE 4.5 X 60. VED TOPMONTERING, IPA NR. 23785, SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE TRUKKET UD TIL MAKSIMAL LÆNGDE. VED BUNDMONTERING, IPA NR. 23786, SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE SKUBBET SAMMEN TIL MINIMAL LÆNGDE.
2. PLADE DREJES FOR MONTERING AF PASKVIL.
3. KOLVOPASKVILEN SÆTTES I ÅBEN POSITION (KOLVER INDE). TÆNDER PÅ KOLVOPASKVIL SAMMENSÆTTES MED OVERGANGSSTYKKE, SÅLEDES KANT AF KOLVOPASKVILSTOLPE LIGGER AN MOD KANT AF STOLPE PÅ OVERGANGSSTYKKE.
4. PASKVIL MONTERES, F.eks. IPA NR. 23702.
5. PLADE PÅ OVERGANGSSTYKKET DREJES TILBAGE.
6. BREMSE MONTERES, IPA NR. 23810-18

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

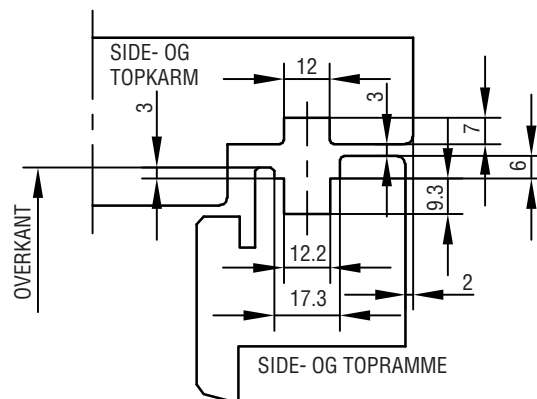


FIG. 3

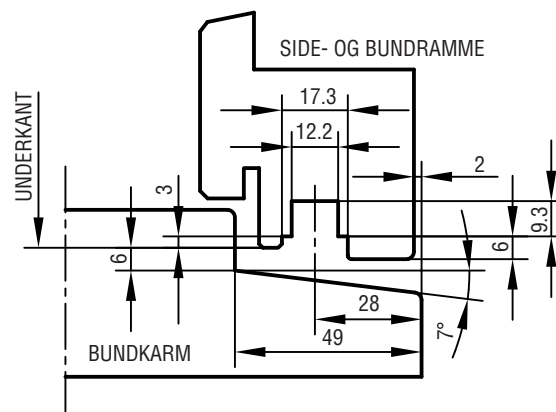


FIG. 4

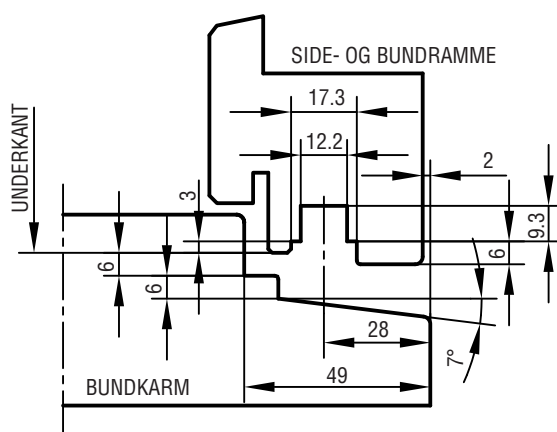
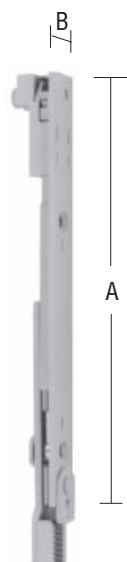


FIG. 5

OVERGANGSSTYKKER

IPA NR. 23789-90



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	METALLEGERING		ELFORZINKET					
23789	0	0	21	1	160	16	43,0	0,11
23790	0	0	21	1	160	16	4,0	0,11

23789: ANVENDES TIL BUND

23790: ANVENDES TIL TOP

MONTERINGSVEJLEDNING

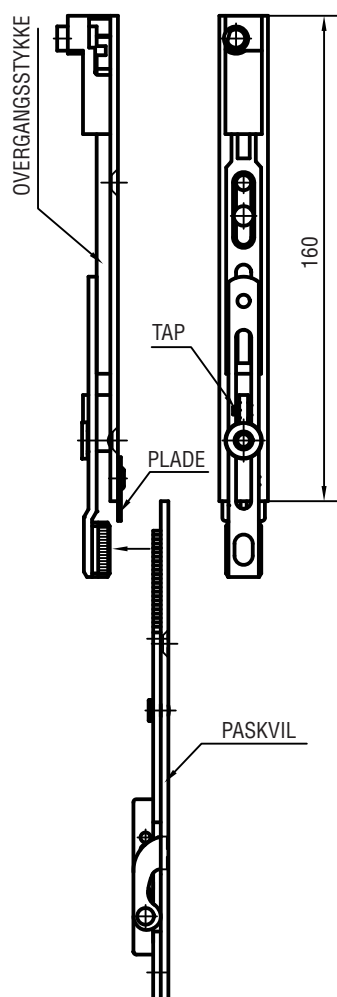


FIG. 1

IPA NR. 23790 TIL TOP
PASKVIL AFKORTES I LUKKET
POSITION (KOLVER UDE)

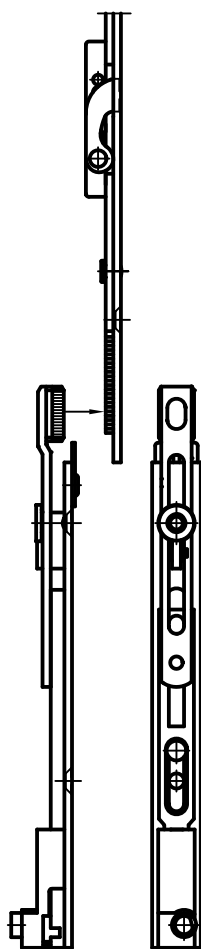


FIG. 2

IPA NR. 23789 TIL BUND
PASKVIL AFKORTES I ÅBEN
POSITION (KOLVER INDE)

MONTERING:

1. OVERGANGSSTYKKE PLACERES I BUND/TOP AF SIDERAMME, SÅLEDES UNDERKANT/OVERKANT FLUGTER MED UNDERKANT/OVERKANT AF RAMME. DER ANVENDES SKRUE 4.0.
2. PLADE DREJES FOR MONTERING AF PASKVIL.
3. KOLVOPASKVILEN SÆTTES I ÅBEN POSITION (KOLVER INDE). TÆNDER PÅ KOLVOPASKVIL SAMMENSÆTTES MED OVERGANGSSTYKKE, SÅLEDES KANT AF KOLVOPASKVILSTOLPE LIGGER AN MOD KANT AF STOLPE PÅ OVERGANGSSTYKKE.
4. PASKVIL MONTERES, FEKS IPA NR. 23702.
5. PLADE PÅ OVERGANGSSTYKKET DREJES TILBAGE.
6. BREMSE MONTERES, IPA NR. 23810-18 OG 23820-23.
7. NÅR PASKVILEN LUKKES, KNÆKKER TAPPEN PÅ OVERGANGSSTYKKET, OG BREMSEN AKTIVERES.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

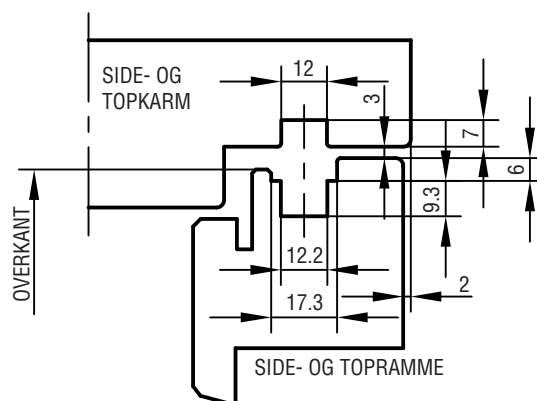


FIG. 3

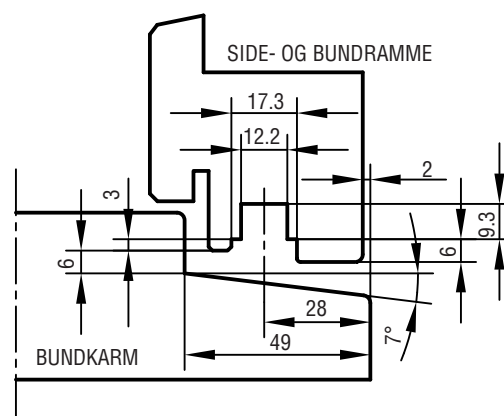


FIG. 4

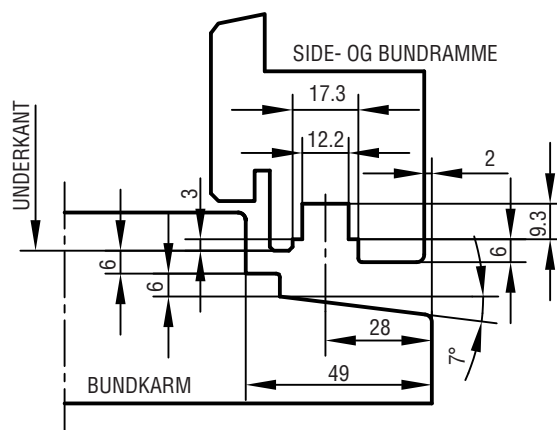
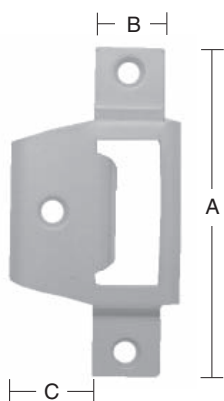


FIG. 5

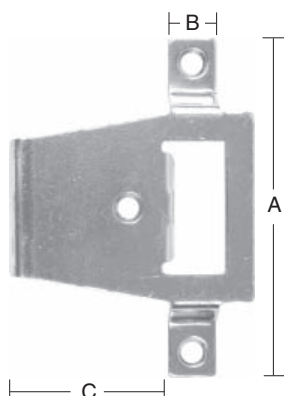
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

TILBEHØR FOR KOLVEPASKVILER



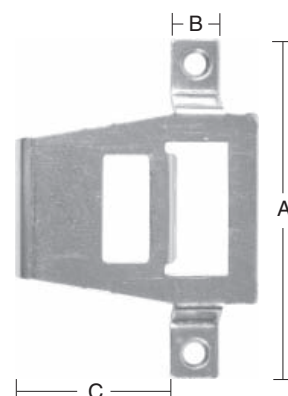
23248-50
23448-50



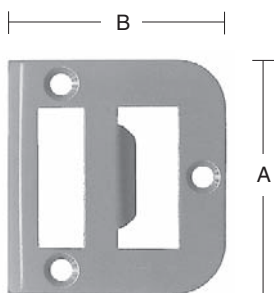
23853



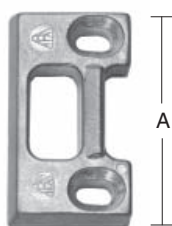
23252+60
23452-60



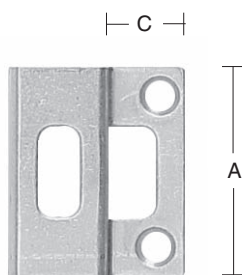
23854



23259



23269



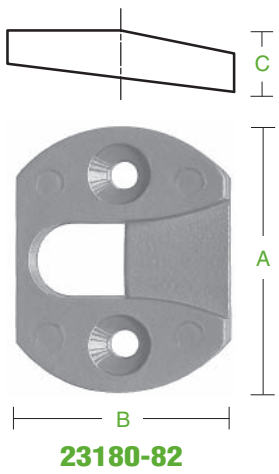
23270

SLUTBLIK

BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.			UDEN SPECIFIKATION	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	C MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	METALLEGERING	STÅL	RUSTFRI		ELFORZINKET	UBEHANDLET									
23248		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23249		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	23	1,5	3,5	2,0
23250		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23252		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23259		1	-	0	21	-	-	1	-	50	47	-	1,5	3,5	2,0
23260		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23269	1	-	-	0	21	-	-	1	2	46	25	-	7	4,0	3,0
23270	-	-	8	0	-	86	1	-	-	46	38,5	18	1,75	4,0	2,6
23448		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23450		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23452		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23460		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23853		1	-	0	21	-	-	1	-	80,5	12	38	1,5	3,5	2,3
23854		1		0	21	-	-	1	-	80,5	12	38	1,5	3,5	2,2

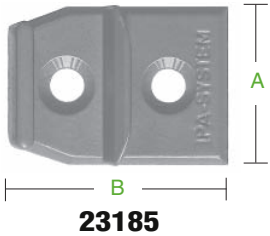
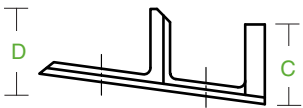
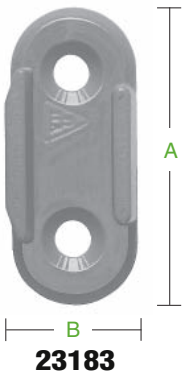
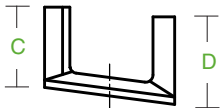
SLUTBLIK IPA NR. 23269+23270 ANVENDES, NÅR KOLVEPASKVILEN ER MONTERET I BUNDRAMMEN.

TILBEHØR FOR RULLEPASKVILER



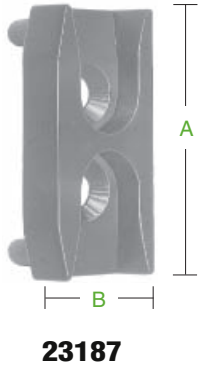
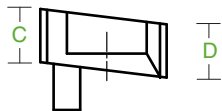
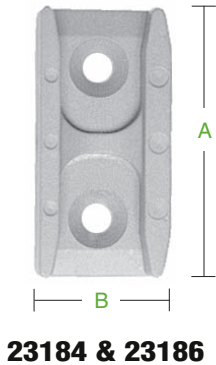
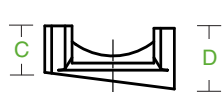
STYREBLIK

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGTCA. KG/STK.
	PLAST		BRUN	HVID							
23180	9	0	-	56	1	-	38	30	8	4,0	0,005
	9	0	52	56	-	2					
23181	9	0	-	56	1	-	38	30	11	4,0	0,006
	9	0	52	56	-	2					
23182	9	0	-	56	1	-	38	30	13	4,0	0,008

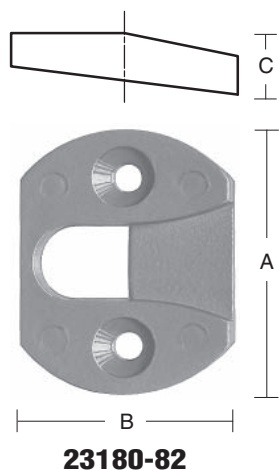


SLUTBLIK

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 20 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	METALLEGERING		ELFORZINKET								
23183	1	0	21	1	43	18	11	12	4,0	0,016	
23184	1	0	21	1	39	19	6,5	8,5	4,0	0,022	
23185	1	0	21	1	25	35	10	12	4,0	0,015	
23186	1	0	21	1	39	19	8,5	10,5	4,0	0,022	
23187	1	0	21	1	39	20	8	8	4,0	0,022	

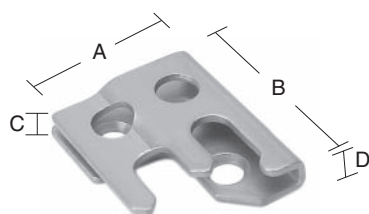


TILBEHØR FOR VINDUESPASKVILER MED KRAVETAPPE

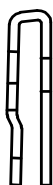


STYREBLIK

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/STK.
	PLAST		BRUN	HVID							
23180	9	0	-	56	1	-	38	30	8	4,0	0,005
	9	0	52	56	-	2					
23181	9	0	-	56	1	-	38	30	11	4,0	0,006
	9	0	52	56	-	2					
23182	9	0	-	56	1	-	38	30	13	4,0	0,008

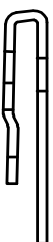
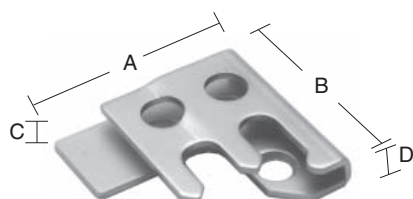
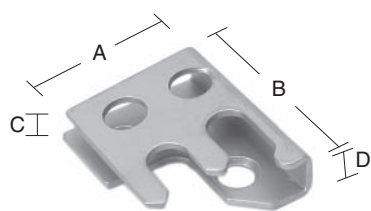


MØNSTERBESKYTTET

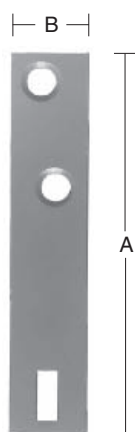
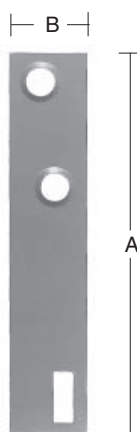
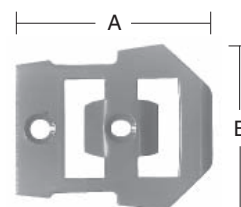


SLUTBLIK

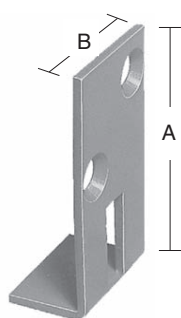
BESTILLINGSNR.												
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	RUSTFRI		UBEHANDLET									
23190	8	0	86	1	2	32,5	40	7	8	4,0	0,024	
23191	8	0	86	-	2	31,5	40	7	10	4,0	0,024	
23192	8	0	86	1	2	44	40	7	8	4,0	0,026	



TILBEHØR FOR VINDUESPASKVILER

**23220****23221****23222**

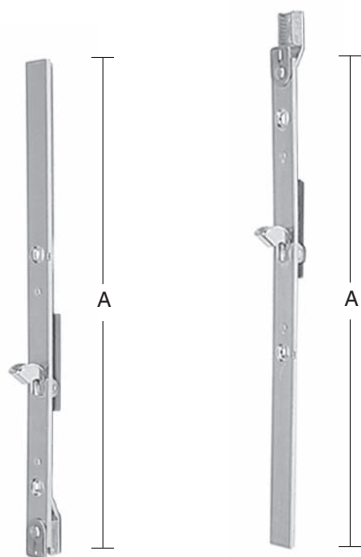
STYRE- OG SLUTBLIK

**23521**

BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	A MM	B MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET							
23220	1	0	21	-	1	85	17	3	4,0	0,03
23221	1	0	21	-	1	85	17	3	4,0	0,03
23222	1	0	21	-	1	47	40	2	3,5	0,03
23521	1	0	21	1	-	35	17	1,5	3,0	0,01

FORLÆNGERSTYKKER

IPA NR. 23580-97



**23580+83+86+
89+92+95+97**

**23581+84+87+
90+93+96**



23582+85+88

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	KOLVEFREMSPRING MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	PLACERING	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET								
23580	1	6	21	1	250	12	16	2,5	4,0	TOP	0,13
23581	1	6	21	1	250	12	16	2,5	4,0	BUND	0,13
23582	1	6	21	1	250	-	16	2,5	4,0	TOP/BUND	0,13
23583	1	6	21	1	380	12	16	2,5	4,0	TOP	0,20
23584	1	6	21	1	380	12	16	2,5	4,0	BUND	0,20
23585	1	6	21	1	380	-	16	2,5	4,0	TOP/BUND	0,20
23586	1	6	21	1	500	12	16	2,5	4,0	TOP	0,26
23587	1	6	21	1	500	12	16	2,5	4,0	BUND	0,26
23588	1	6	21	1	500	-	16	2,5	4,0	TOP/BUND	0,26
23589	1	6	21	1	250	15	16	2,5	4,0	TOP	0,13
23590	1	6	21	1	250	15	16	2,5	4,0	BUND	0,13
23592	1	6	21	1	380	15	16	2,5	4,0	TOP	0,20
23593	1	6	21	1	380	15	16	2,5	4,0	BUND	0,20
23595	1	6	21	1	500	15	16	2,5	4,0	TOP	0,26
23596	1	6	21	1	500	15	16	2,5	4,0	BUND	0,26
23597	1	6	21	1	1000	15	16	2,5	4,0	TOP	0,48

MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	A MM	B MM	C MM	PLACERING	STOLPE MM
23580	250	12	90	TOP	16
23581	250	12	90	BUND	16
23582	250	-	-	TOP / BUND	16
23583	380	12	220	TOP	16
23584	380	12	220	BUND	16
23585	380	-	-	TOP / BUND	16
23586	500	12	340	TOP	16
23587	500	12	340	BUND	16
23588	500	-	-	TOP / BUND	16
23589	250	15	90	TOP	16
23590	250	15	90	BUND	16
23592	380	15	220	TOP	16
23593	380	15	220	BUND	16
23595	500	15	340	TOP	16
23596	500	15	340	BUND	16
23597	1000	15	840	TOP	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE: 70 MM I TOP/BUND MED KOLVER H.H.V. UDE/INDE.

MED BREMSE: 50 MM I TOP/BUND MED KOLVER H.H.V. UDE/INDE.

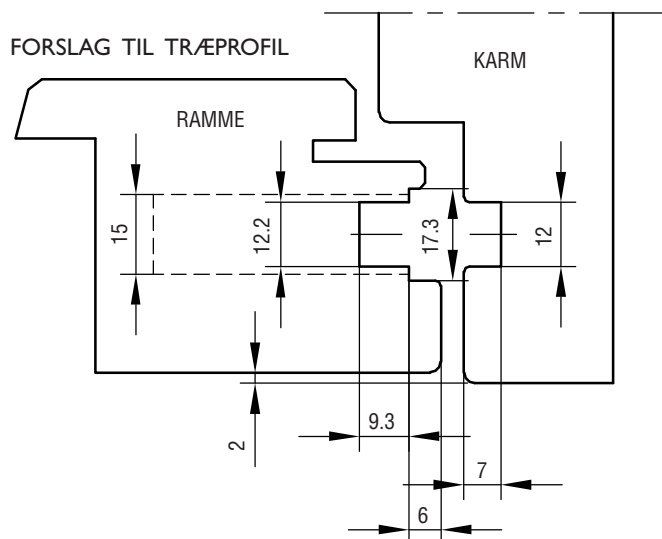


FIG. 2

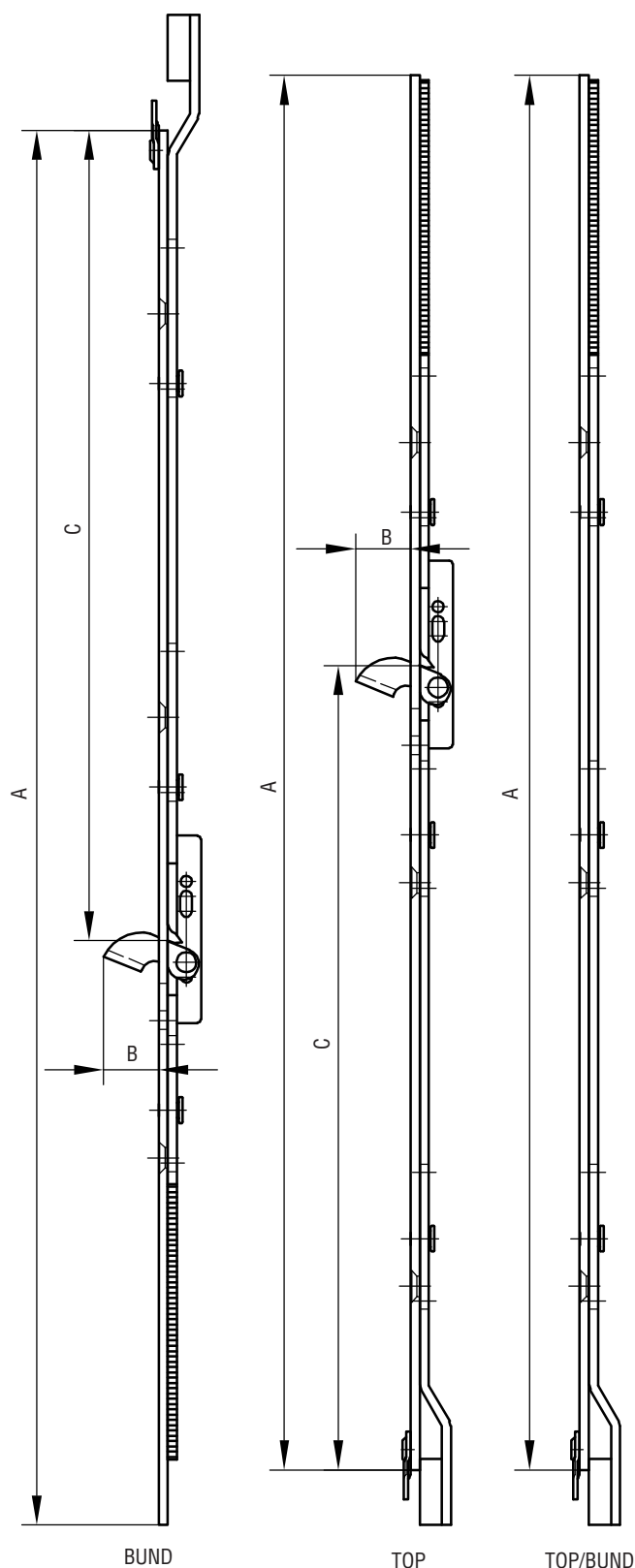
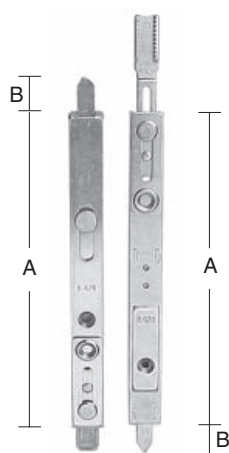


FIG. 3

VEDLIGEHOELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

KANTRIGLE FOR KOLVEPASKVILER IPA NR. 23780

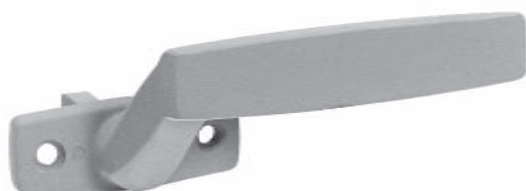


BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT.	A MM	B MM	STOLPEREDDE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT.
	METALLEGERING	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET						
23780	0	0	21	1	160	16	16	4,0	0,26

ANVENDES TIL TOP/BUND ELLER
I HØJRE/VENSTRE SIDE.

GREB

TIL VINDUESPASKVILER



23228-34

HØJRE

GREB

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	TAP MM	HULAFSTAND MM	TAPLÆNGDE MM	HULLER FOR MASKIN- SKRUE / TRÆSKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	METALLEGERING			MATFORCROMET	FORCROMET						
23228	0	7	8	80	-	1	8	42	43	M5 / 4.0	0,15
23229	0	7	8	-	81	1	8	42	43	M5 / 4.0	0,15
23233	0	7	8	80	-	1	7	42	43	M5 / 4.0	0,15
23234	0	7	8	-	81	1	7	42	43	M5 / 4.0	0,15



23238

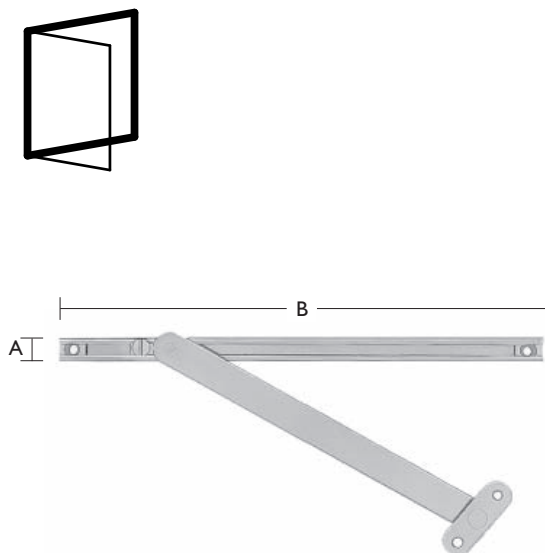
BØRNESPÆRRE

BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 STK.	HUL MM		
	STÅL		MATFORCROMET	FORCROMET				
23238	1	0	80	81	1	8 X 8		

TIL GREB 23228-29+33-34

VINDUESBREMSE

IPA NR. 21327



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	A MM	B MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET					
21327	1	0	21	1	12	260	17 x 3	4,0
								VÆGT CA. KG / STK.
								0,14

- SKJULT BESLAG
- TILLADER ÅBNING INDTIL 100°
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

MONTERINGSVEJLEDNING

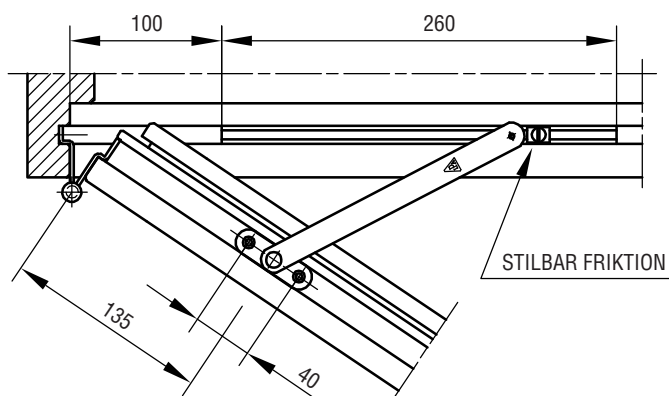


FIG. 1

VEDLIGEHOELSE:
 BESLAGET MÅ IKKE MALES.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
 GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
 MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

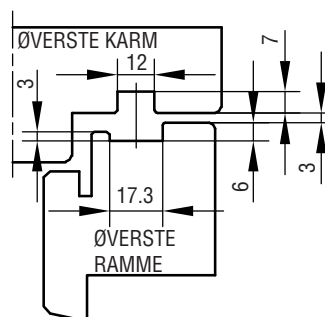


FIG. 2

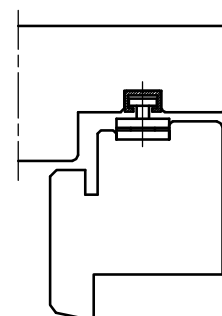
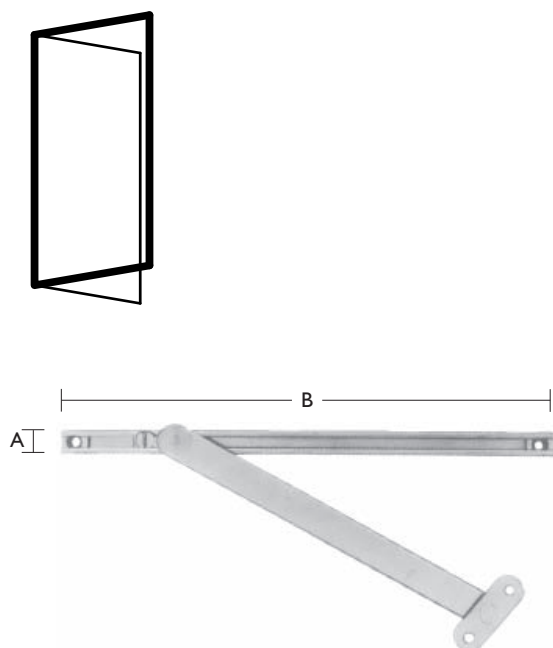


FIG. 3

DØRBREMSE

IPA NR. 22411



BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	MATERIALEARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET						
22411	1	0	21	1	12	400	17 X 3	4,0	0,21

- SKJULT BESLAG
- TILLADER ÅBNING INDTIL 100°
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

MONTERINGSVEJLEDNING

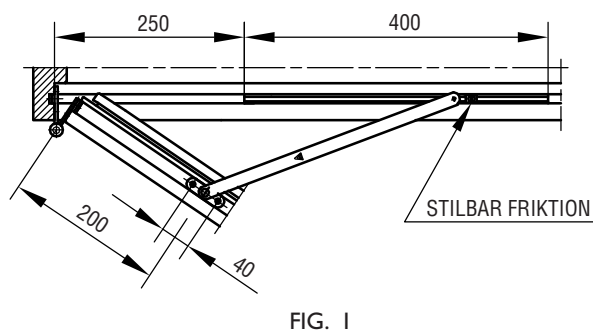


FIG. 1

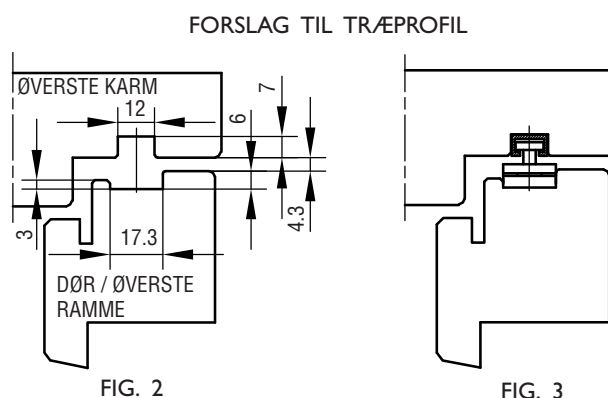


FIG. 2

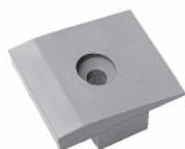
FIG. 3

VEDLIGEHOJDELSE:
 BESLAGET MÅ IKKE MALES.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
 GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
 MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

TILBEHØR FOR IPA SYSTEMBESLAG



STØTTEBESLAG
IPA NR. 21222



STYREKLODS
IPA NR. 23230-31



STØTTEBESLAG
IPA NR. 21221



SLUTBLIK TIL 21221
IPA NR. 21223



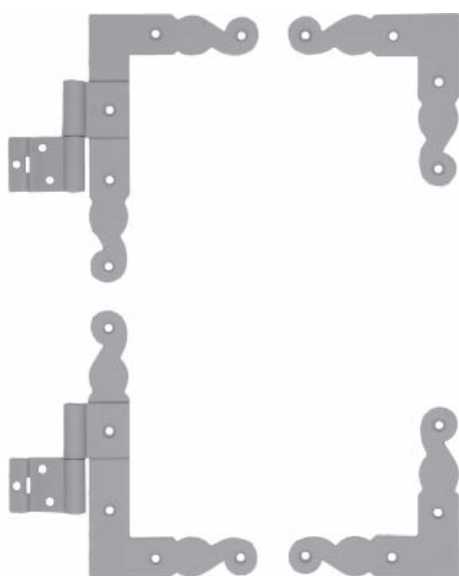
STØTTEBESLAG
IPA NR. 21225



KANTHÆNGSEL
IPA NR. 13241-43



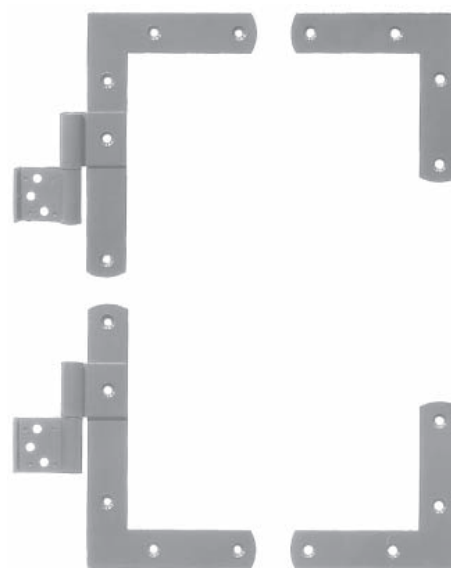
KOBLINGSBESLAG
IPA NR. 21460



VINKELHÆNGSEL
IPA NR. 21554+64



MIDTERHÆNGSEL
IPA NR. 21541



VINKELHÆNGSEL
IPA NR. 21552+62

TILBEHØR FOR IPA SYSTEMBESLAG



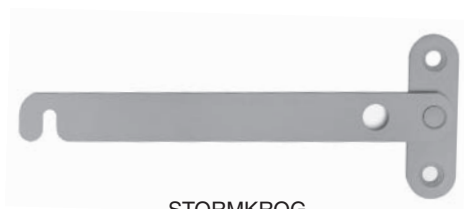
GEVINDPLADE
IPA NR. 12721



GEVINDPLADE
IPA NR. 21155



KANTRIGLE
IPA NR. 23301



STORMKROG
IPA NR. 21318



VINKELJERN
IPA NR. 23531



KANTRIGLE
IPA NR. 23303



KANTRIGLE
IPA NR. 23305

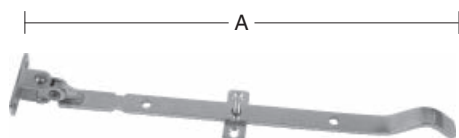


KANTRIGLE
IPA NR. 23308-09



DÆKSKINNER
IPA NR. 23501-05

TILBEHØR FOR VINDUER



21311-13

UDSKYDERE

BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE			STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	MATERIALE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. GUL					
21311	1	0	06	21	25	1	220	15 X 4	4,0	0,17
21313	1	0	06	21	25	1	310	15 X 4	4,0	0,21



21343-55



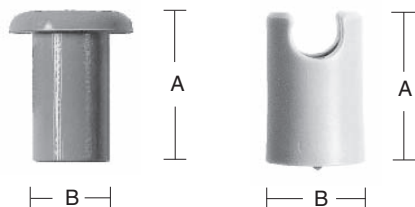
21357

RASLEFRI STORMKROGE

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.				STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	LØSE	A MM	TYKKELSE MM	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	STÅL		ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. GUL	VARMFORZINKET					
21343	1	0	06	-	25	87	1	-	105	6	5,0
21345	1	0	06	21	25	87	1	-	155	6	6,4
21347	1	0	06	21	25	87	1	-	210	6	7,5
21349	1	0	06	-	25	87	1	-	260	6	8,8
21351	1	0	06	-	25	87	1	-	310	6	10,0
21353	1	0	06	-	25	87	1	-	390	6	11,8
21355	1	0	06	-	-	87	1	-	470	6	13,5
21357	1	0	-	-	-	87	-	3	625	8	36,6

TILBEHØR FOR VINDUER

BØSNING OG HOLDER

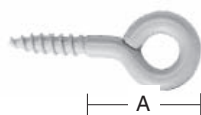


21359

21360

BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	PLAST		GRÅ	HVID						
21359	9	0	-	56	-	1	18,5	9,5	-	0,10
21360	9	0	54	56	1	-	19	12	3,5	0,19

ØSKNER OG VINDUESSØM



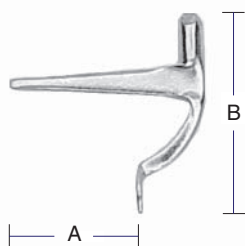
21361-63



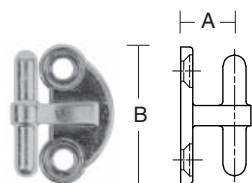
21369

BESTILLINGSNR.													
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE				STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 1 KG	A MM	ØUE INDV. MM	TYKKELSE MM	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	STÅL		ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. GUL	VARMFORZINKET							
21361	1	0	-	21	25	-	-	1	-	25	8	4,0	0,6
21363	1	0	06	21	25	87	1	-	-	25	8	4,7	0,8
21369	1	0	06	21	25	-	-	-	1	25	-	2,5	0,1

STJERTHAGER



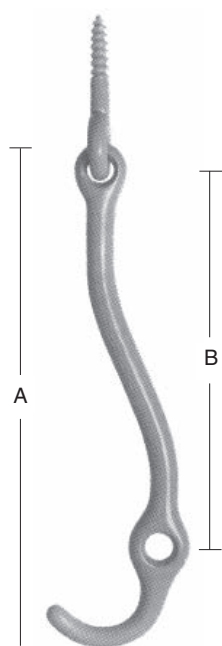
21381



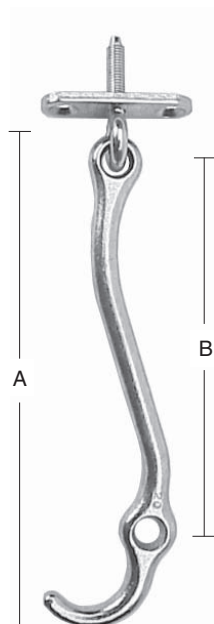
21382

BESTILLINGSNR.																		
IPA NR.	MATR.		UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE				STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 250 STK.	A MM	B MM	TAP MM	TYKKELSE MM	HUL MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	STÅL	MESSING		ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. GUL	POLERET											
21381	1	-	0	06	21	25	-	-	1	-	2	28	47	5,5	-	3,5	-	0,75
	-	6	0	-	-	-	85	1	-	2	-							
21382	1	-	0	06	-	-	-	1	-	-	-	13,3	34	5,6	-	-	3,5	1,4
	1	-	0	-	21	25	-	1	-	-	2							

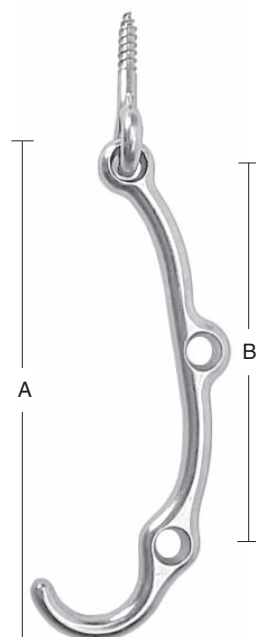
TILBEHØR FOR VINDUER



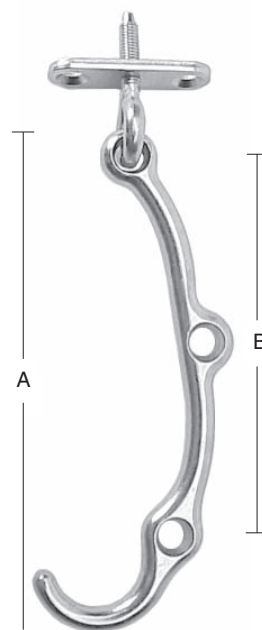
21370+72-73



21371

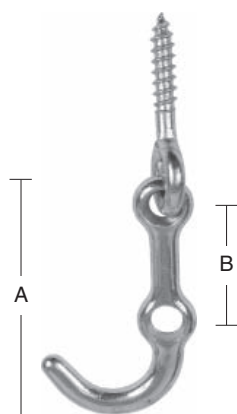


21378



21379

STORMKROGE OG ANVERFER



21376

BESTILLINGSNR.																
IPA NR.	MATERIALE			UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE				STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 250 STK.	A MM	B MM	HUL FOR TAP MM	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	ZINKLEGERING	STÅL	MESSING		ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. GUL	POLERET								
21370	0	-	-	0	06	21	25	-	-	-	-	2	130	95	6	5,0
21371	0	-	-	0	06	21	25	-	-	-	-	2	130	95	6	6,0
21372	-	1	-	0	06	-	-	-	1	-	-	-	130	95	6	5,0
	-	1	-	0	-	21	25	-	1	-	-	2				
	-	-	6	0	-	-	-	85	1	-	2	-				
21373	-	1	-	0	06	21	25	-	1	-	-	2	170	140	6	6,0
21376	0	-	-	0	06	21	25	-	-	1	-	-	54	27	6	1,3
	-	1	-	0	-	21	-	-	-	-	-	2				
21378	0	-	-	0	-	-	25	-	1	-	-	-	120	93	6	4,8
	0	-	-	0	06	21	25	-	-	-	-	2				
21379	0	-	-	0	-	21	25	-	1	-	-	-	120	93	6	5,6
	0	-	-	0	06	21	25	-	-	-	-	2				

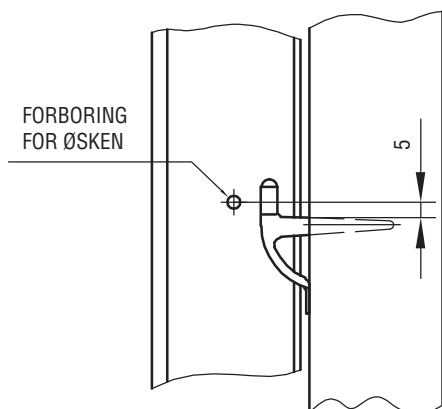


FIG. 1
IPA NR. 21381

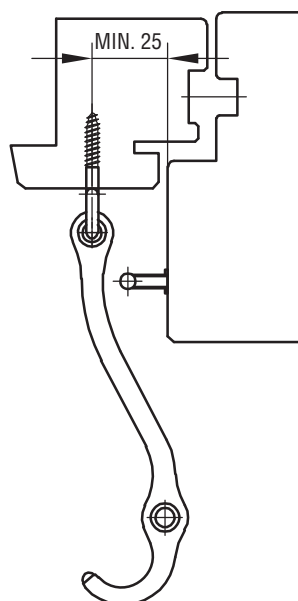


FIG. 2
IPA NR. 21372 MED 21381

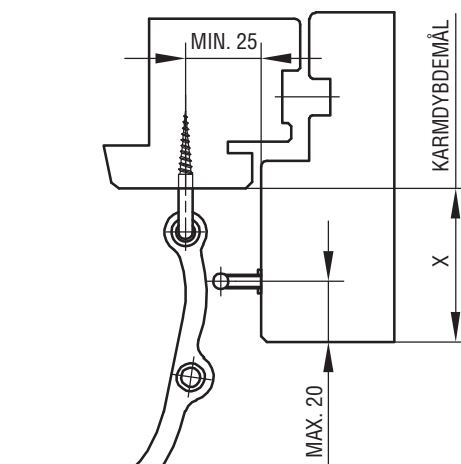


FIG. 3
IPA NR. 21378 MED 21381

DE ANGIVNE MAX. OG MIN. MÅL
GÆLDER FOR KARMDYBDEMÅL X
OP TIL 50 MM.
HVIS X ER STØRRE END 50 MM
ANBEFALES BRUG AF IPA NR. 21372

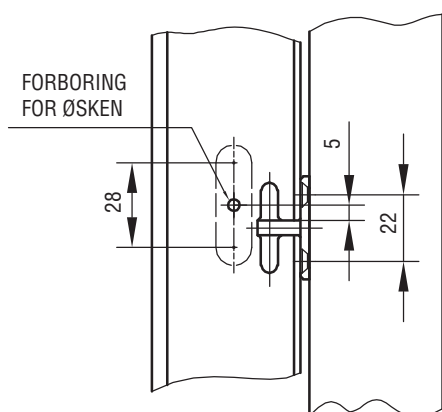


FIG. 4
IPA NR. 21382

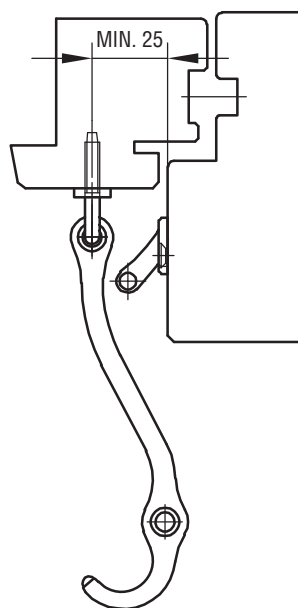


FIG. 5
IPA NR. 21371 MED 21382

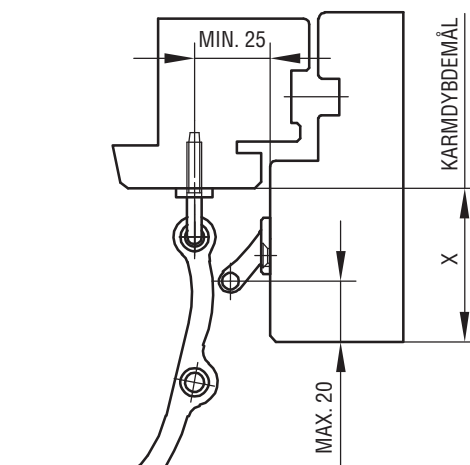


FIG. 6
IPA NR. 21379 MED 21382

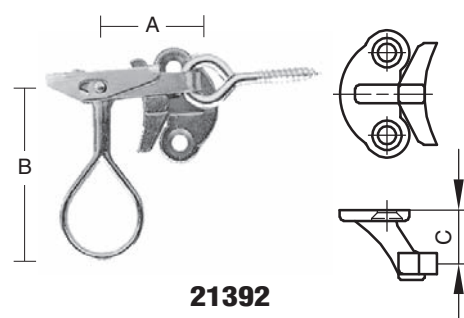
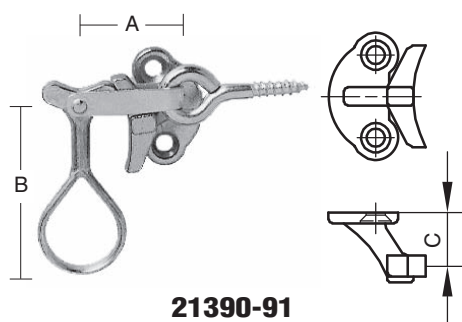
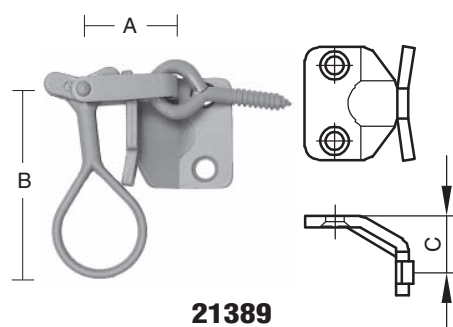
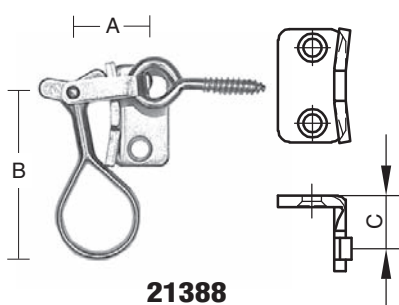
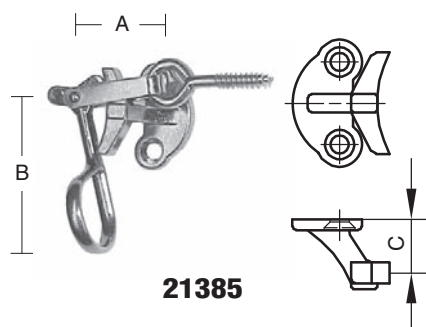
DE ANGIVNE MAX. OG MIN. MÅL
GÆLDER FOR KARMDYBDEMÅL X
OP TIL 50 MM.
HVIS X ER STØRRE END 50 MM
ANBEFALES BRUG AF IPA NR. 21371

TILBEHØR FOR VINDUER

ANVERFERE

MED TRÆSKRUE

BESTILLINGSNR.																	
IPA NR.	MATR.		UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE					STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 200 STK	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 500 STK.	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	STÅL	MESSING		ELFORZ. / HVID	FOSF. BRUN	ELFORZINKET	ELFORZ. GUL	POLERET									
21385	1	-	0	06	-	21	-	-	-	1	-	-	28	50	14	3,5	4,0
	1	-	0	-	-	-	25	-	-	1	-	2					
21388	1	-	0	06	-	21	25	-	-	1	-	-	21	50	14	3,5	4,0
	1	-	0	-	-	-	25	-	-	1	-	2					
21389	1	-	0	06	-	-	25	-	-	1	-	-	24	50	15	3,5	4,6
	1	-	0	-	-	21	-	-	-	-	-	2					
21390	1	-	0	-	-	21	25	-	-	-	-	2	24	50	14	3,5	3,8
21391	1	-	0	-	12	-	-	-	-	1	-	-	28	50	14	3,5	4,0
	1	-	0	06	-	21	25	-	-	1	-	2					
	-	6	0	-	-	-	-	85	-	-	2	-					
21392	1	-	0	-	-	21	-	-	1	-	-	-	28	50	14	3,5	4,4



MONTERINGSVEJLEDNING

ANVERFER MED ØSKEN

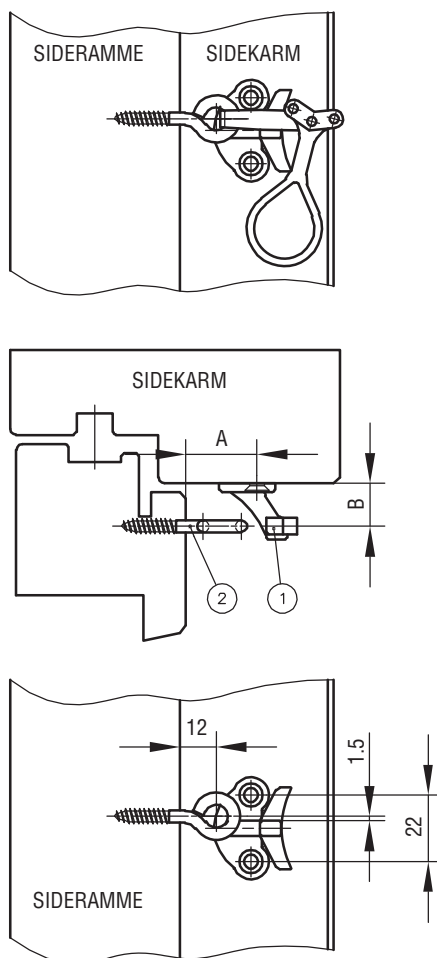


FIG. I
IPA NR. 21385 + 21388-92

IPA NR.	21385 21391 - 92	21388	21389	21390
A MM	24	19	11	20
B MM	14	14	15	14

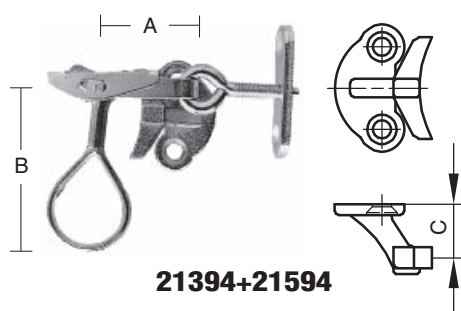
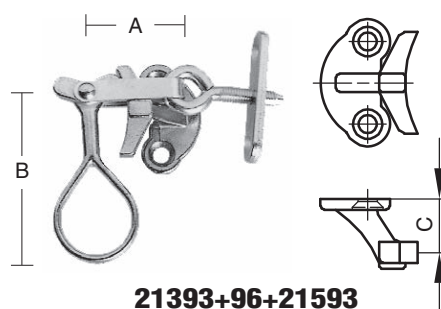
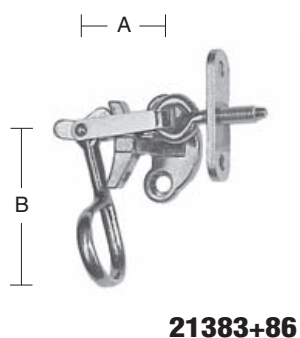
MONTERING:

1. MONTÉR KNASTEN (1), PÅ KARMSIDEN I DEN ØNSKEDE HØJDE.
2. MÅL PRÆCIST UD PÅ RAMMEN FOR ANVERFER MED ØSKEN (2).
FORBOR FOR ØSKEN. ISKRU ANVERFER MED ØSKEN.

TILBEHØR FOR VINDUER

ANVERFERE

BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE				STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 500 STK.	A MM	B MM	C MM	SKRUE	ØSKEN	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	STÅL		ELFORZ. / HVID	FOSF. BRUN	ELFORZINKET	ELFORZ. GUL									
21383	1	0	-	-	21	25	-	-	2	24	50	14	3,5	M5 X 20	4,0
21386	1	0	06	-	21	25	-	1	2	28	50	14	3,5	M5 X 15	5,0
21393	1	0	-	12	-	-	-	1	-	28	50	14	3,5	M5 X 20	4,4
	1	0	06	-	21	25	-	1	2						
21394	1	0	-	-	21	25	1	-	-	28	50	14	3,5	M5 X 20	5,0
21396	1	0	06	-	21	25	-	-	2	24	50	14	3,5	M5 x 20	5,0
21593	1	0	06	-	21	25	-	-	2	28	50	19	3,5	M5 x 20	4,4
21594	1	0	-	-	21	25	1	-	-	24	50	19	3,5	M5 X 20	5,0



MONTERINGSVEJLEDNING

ANVERFER MED SKRUEPLADE

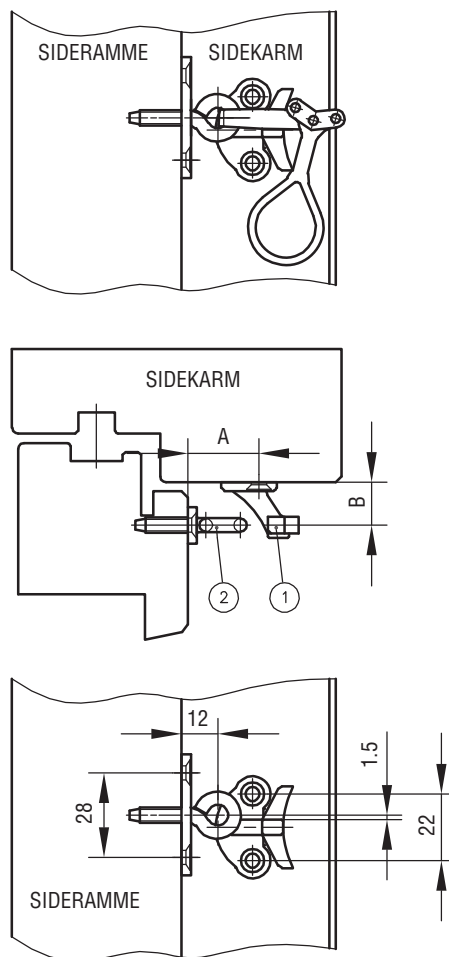


FIG. I
IPA NR. 21383 + 21386 +
21393-96 + 21593-94

IPA NR.	21383 + 96	21386 21393 - 94	21593 - 94
A MM	18	22	22
B MM	14	14	19

MONTERING:

1. MONTÉR KNASTEN ①, PÅ KARMSIDEN I DEN ØNSKEDE HØJDE.
2. MÅL PRÆCIST UD PÅ RAMMEN FOR ANVERFER MED SKRUEPLADE ②. FORBOR FOR ØSKEN. MARKÉR DE 2 SKRUEHULLER I SKRUEPLADEN PÅ RAMMEN. BOR FOR. SKRU ANVERFER MED SKRUEPLADE FAST.

VEDLIGEHOOLDELSE

GENERELLE OPLYSNINGER

Alle bygningsdele og bygningskomponenter skal med mellemrum vedligeholdes. Dette gælder således også bygningsbeslag.

Hvor ofte man skal foretage smøring og vedligeholdelse, afhænger af brugen og den påvirkning, som bygningsbeslagene bliver udsat for af vejr og miljø. Desuden må man være opmærksom på andre faktorer, der medfører korrosionsangreb, f.eks. påvirkning fra ætsende væsker, luftforurening m.m.

Beslag anvendt i f.eks. byområder, industriatmosfære, områder med høj trafikintensitet og i saltholdig luft skal således på grund af den relative større korrosionspåvirkning smøres og vedligeholdes oftere end beslag anvendt, hvor korrosionspåvirkningen er mindre.

Ved anvendelse af værktøjer på monterede beslag må man være opmærksom på, at der herved kan opstå skader i overfladebelægningen, som det kan være nødvendigt at efterbehandle.

Ved monteringen på fabrikken, samt ved aflevering af byggeri smøres beslagene efter nedenstående anvisninger:

Hængsler smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. Her vil det være nødvendigt at løfte døren/vinduet af tapstykkerne og påføre fedt direkte på tapperne. Smøring er specielt påkrævet ved hængsler med messingtap. Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt. **Hængseltapper i industripakning** er ikke smurt fra IPA's side af hensyn til montagearbejdet, og skal smøres inden afleveringen.

Glidebeslag og beslag til vendbare vinduer smøres i alle ledforbindelser under gentagen aktivering, således at smøremidlet vandrer ind mellem de indbyrdes bevægelige arme. Der smøres både udvendigt på ledforbindelserne, og i spalteåbningen mellem armene. Til dette anvendes en let indtrængende syrefri olie efterfulgt af en langtidsvarende syrefri fedt på spraybasis. Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

Glidefladerne holdes rengjorte for at lette glidefunktionen, ligesom glideskinnerne holdes fri for snavs. Der kan påføres stearin eller tørglidemiddel på glidefladerne.

Paskviler og lignende smøres med syrefri olie eller syrefri fedt på spraybasis i låsekassen samt ved rullerne, tapperne eller kolverne under gentagen aktivering. Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

VEDLIGEHOJDELSE

GENERELLE OPLYSNINGER

I øvrigt skal man være opmærksom på følgende:

Messing anløber før eller senere afhængig af atmosfæriske påvirkninger, som regel i en brunlig tone. Hvis messingoverfladen ønskes bevaret, poleres emnerne med passende mellemrum med et messingpudsemiddel.

Rustfrit stål kan også anløbe, selv om det sjældent forekommer. Atmosfæriske påvirkninger, syredampe, udtræk af imprægneringsvæsker og andre kemiske påvirkninger kan i mange tilfælde medføre, at stålets overflade bliver skjoldet og endda fremtræder i en rødlig tone, der minder om rust. Denne anløbne overflade fjernes let ved brug af de i handel værende rens- og pudsemidler.

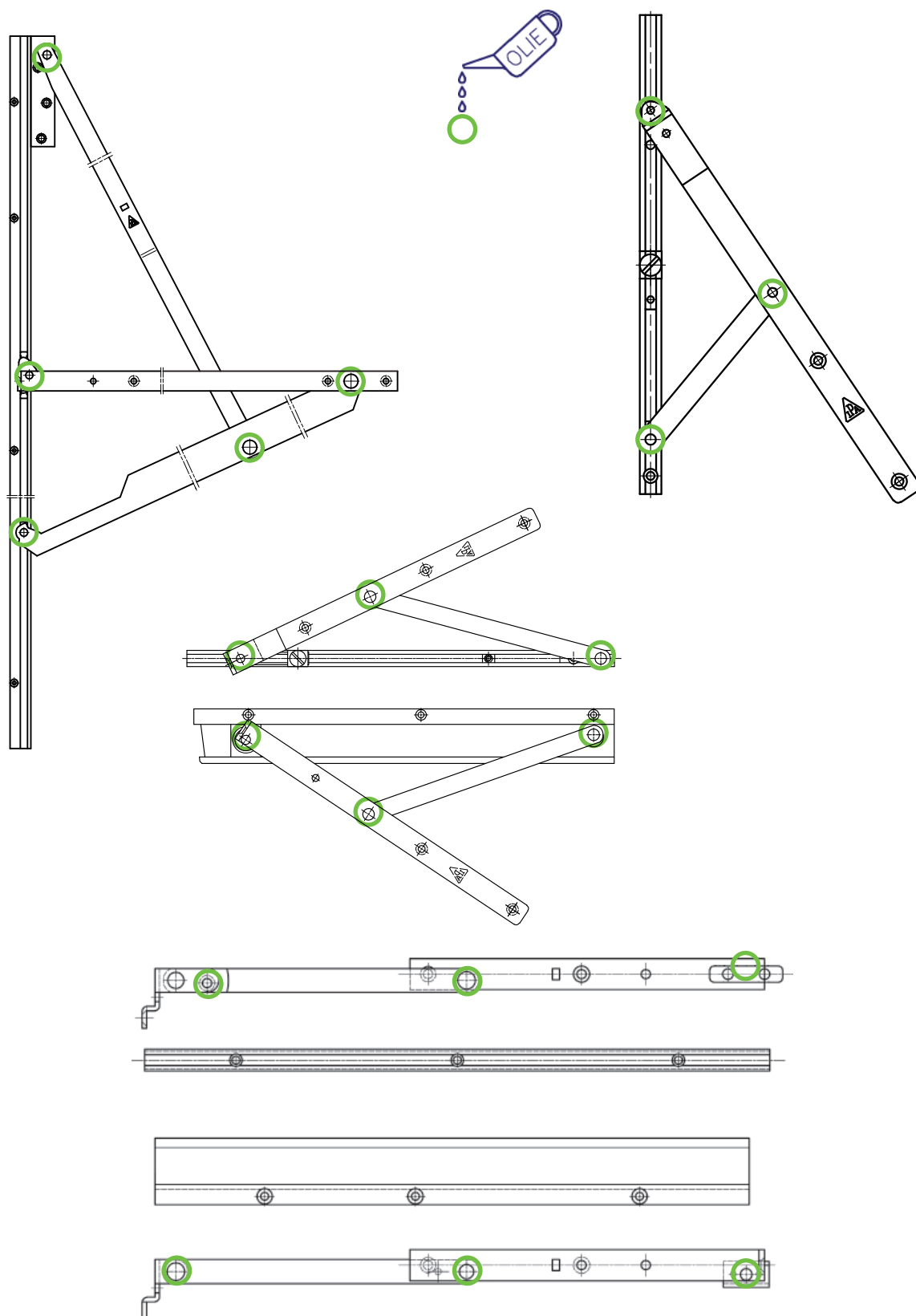
Lakerede beslag skal med mellemrum males. Forinden malingen rengøres beslagene grundigt, og ved forbehandlingen og valg af malingstype følges farve- og lakfabrikanternes anvisninger. Det kan ligeledes være en fordel med jævne mellemrum at male udvendige beslag, der er udsat for påvirkning fra vejr og miljø. Herved opnås en større levetid for beslaget. Man må i øvrigt sikre, at beslagenes funktion opretholdes efter behandlingen.

Eloxeret aluminium rengøres periodisk efter klimaforhold og luftforureningsgrad. Det anbefales, at overfladen gnides med klud eller svamp. Der må ikke anvendes smergellærred, ståluld eller soda og andre rens- og slibemidler indeholdende alkalier eller syre, men kun neutrale opløsningsmidler.

I forbindelse med specielle beslag bør man altid spørge IPA.

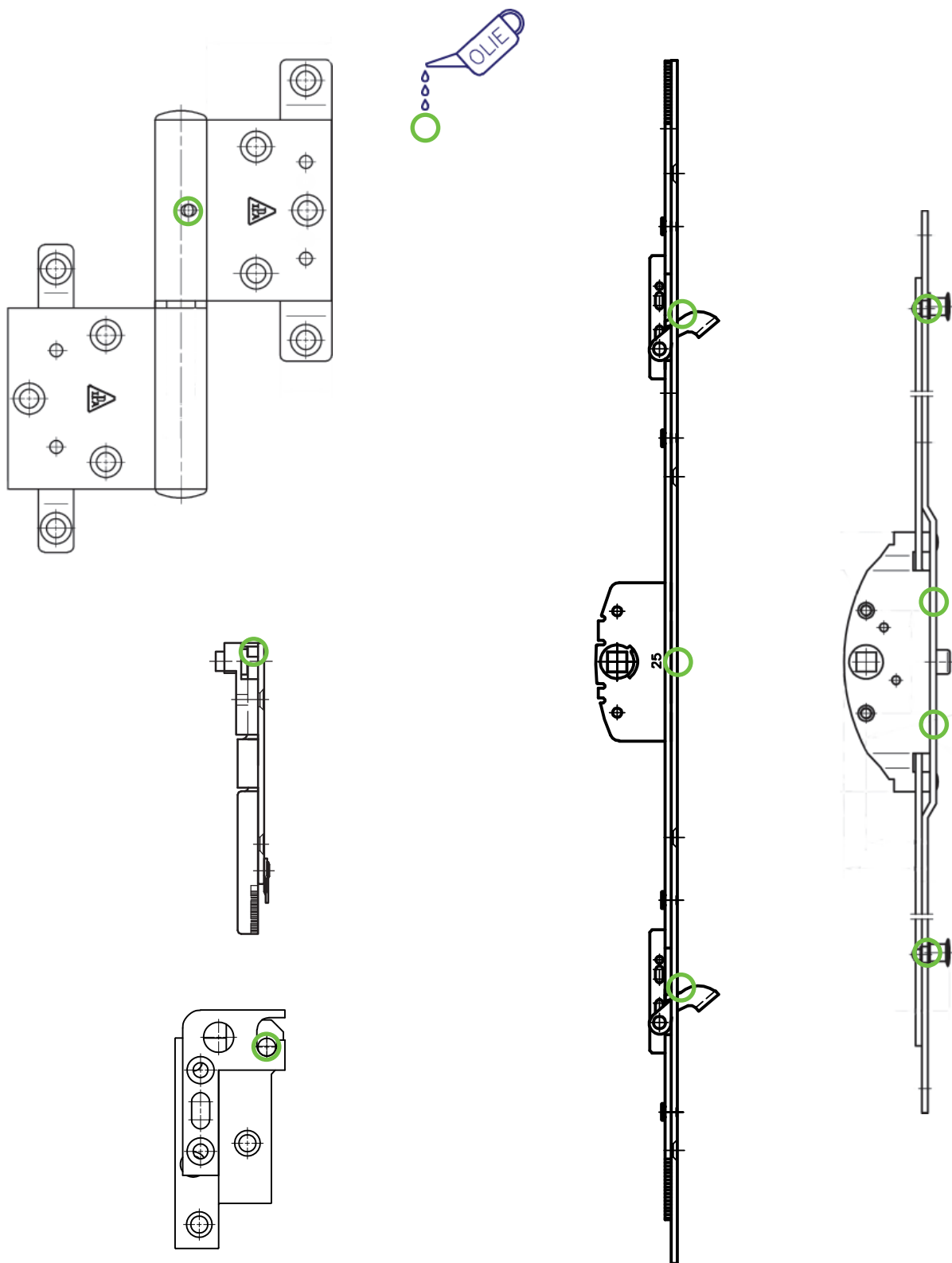
VEDLIGEHODELSE

SMØREANVISNING



VEDLIGEHOELSE

SMØREANVISNING



Kontakt din konsulent eller vores callcenter for at høre mere.

Norge

Steen Vestby Jørgensen

Eksportsjef
Email: stv@carl-ras.dk
Mob: + 45 2933 8087

Helge Olav Nyhus

Landesjef Norge
Email: hon@carl-ras.dk
Mob: + 47 913 89 810

Sverige

Steen Vestby Jørgensen

Eksportchef
Email: stv@carl-ras.dk
Mob: + 45 2933 8087

Kjell Svensson

Försäljningschef Sverige
Email: kjsv@carl-ras.dk
Mob: +46 70 254 6004

Polska

Steen Vestby Jørgensen

Szef eksportu
Email: stv@carl-ras.dk
Mob: + 45 2933 8087

Waldemar Pedersen

Szef Krajowy
Email: wpe@carl-ras.dk
Mob: +48 884 900 850

Callcenter +45 9610 6840 creb@carl-ras.dk

Danmark

Henning Højgård Kristensen

Salgschef
Email: hhk@carl-ras.dk
Mob: + 45 2027 9747

Allan Nielsen

Key Account Manager
Email: ani@carl-ras.dk
Mob: + 45 2423 3311

Per Nicolaisen

Konsulent
Email: pni@carl-ras.dk
Mob: + 45 2469 5406

Per Gustavussen

Konsulent
Email: pbg@carl-ras.dk
Mob: +45 2810 2016

