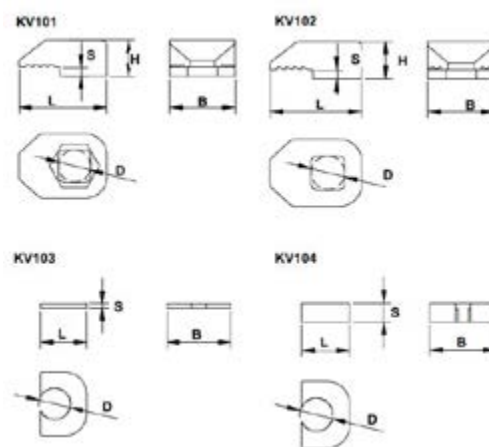
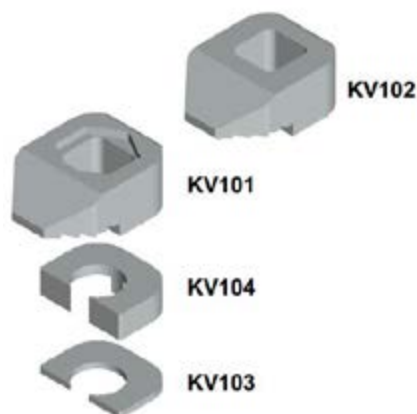


MONTAGEKLEMMEN PINCES DE MONTAGE

KLEMELEMENTEN TYPE KV / CRAPAUDS TYPE KV



Type	Diameter D	Draad	Lengte L	Breedte B	Hoogte H	Dikte S	Gewicht kg
Type	Diamètre D	Filet	Longueur L	Largeur B	Hauteur H	Epaiss. S	Poids kg
KV101M12	13	M12	40	30	15	5	0,07
KV101M16	18	M16	50	36	20	5	0,13
KV102M12	13	M12	40	30	15	5	0,07
KV102M16	18	M16	50	36	20	5	0,13
KV103M12	13	M12	20	31		2,5	0,01
KV103M16	18	M16	25	38		2,5	0,02
KV104M12	13	M12	20	30		10	0,03
KV104M16	18	M16	25	36		10	0,05

KV101

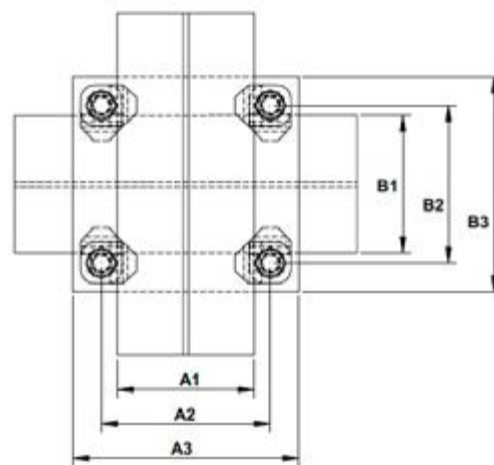
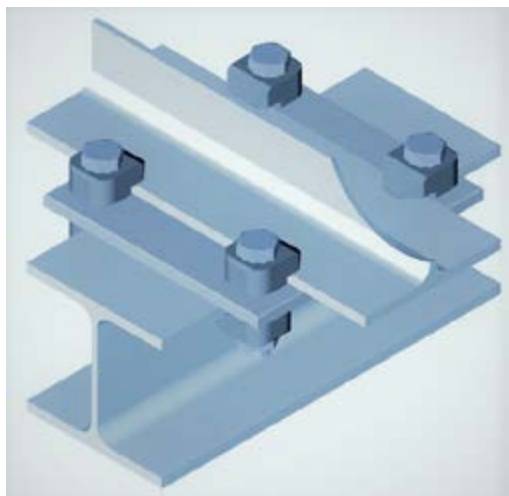
Klemstuk met verlaagde binnen zeskant
Crapaud face évidée

KV102

Klemstuk zonder verlaagde binnen zeskant
Crapaud face plein

KV103 - KV104

Vulplaten voor verschillende profieldiktes
Cales avec différentes épaisseurs



Bij het kiezen van het type moet er rekening mee worden gehouden dat het volledige klembereik niet groter of kleiner dan 1 mm mag zijn t.o.v. de dikte van het profiel.

Klemverbindingen KV101, KV102 en KV104 zijn gemaakt van thermisch verzinkt GTW40. Het opvulstuk KV103 is gemaakt van St 37-2 verzinkt.

De toegestane belastingen komen overeen met de belasting op schroeven van kwaliteit 4.6 of 8.8.

Met klemverbindingen KV kan elke balk onderling worden verbonden, maar ook ophangingen, consoles en complete aggregaten kunnen op stalen constructies worden bevestigd.

Bij gebruik van dwarsbalkverbindingen is altijd een tussenplaat vereist. Grootte en dikte van de plaat worden bepaald op basis van de balkafmeting.

Plaatdikte	voor M12:	8 mm
Plaatdikte	voor M16:	10 mm
Gat	voor M12:	14 mm
Gat	voor M16:	18 mm

Afmetingen A1 en B1 zijn profielbreedtes

Gat afstand A2 en B2 =
profielbreedte A1 en B1, + 1x diameter van boorgat.

Afmetingen tussenplaat A3 en B3 =
balkafmeting A1 en B1 + 4x diameter van boorgat.

Lors de la sélection du type, il faut tenir compte du fait que l'épaisseur de serrage complète ne doit pas être supérieure ou inférieure à 1 mm par rapport à l'épaisseur de la bride de poutre.

Les crapauds KV101, KV102 et KV104 sont en GTW40 galvanisé à chaud. La cale KV103 est en acier galvanisé St 37-2. Les charges admissibles correspondent aux vis appliquées de qualité 4.6 ou 8.8.

Avec les joints de serrage KV, n'importe quelle poutre pourrait être connectée entre elles, mais aussi des suspensions, des consoles et des agrégats complets pourraient être fixés sur des constructions en acier.

Lors de l'utilisation de connexions de poutres transversales, une plaque intermédiaire est toujours requise. La taille et l'épaisseur de la plaque seront déterminées en fonction de la dimension de poutre.

Épaisseur de la plaque	pour M12:	8 mm
Épaisseur de la plaque	pour M16:	10 mm
Trou	pour M12:	14 mm
Trou	pour M16:	18 mm

Les dimensions A1 et B1 sont des largeurs de profil

Espacement des trous A2 et B2 =
largeur du profil A1 et B1, + 1x diamètre du trou de forage.

Dimensions plaque intermédiaire A3 et B3 =
dimensions poutre A1 et B1 + 4x diamètre de forage.