

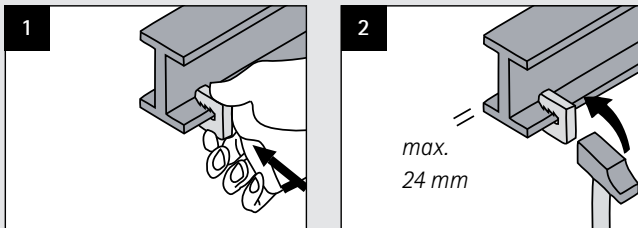
BISCLIPS® Tiger

Assembly instructions

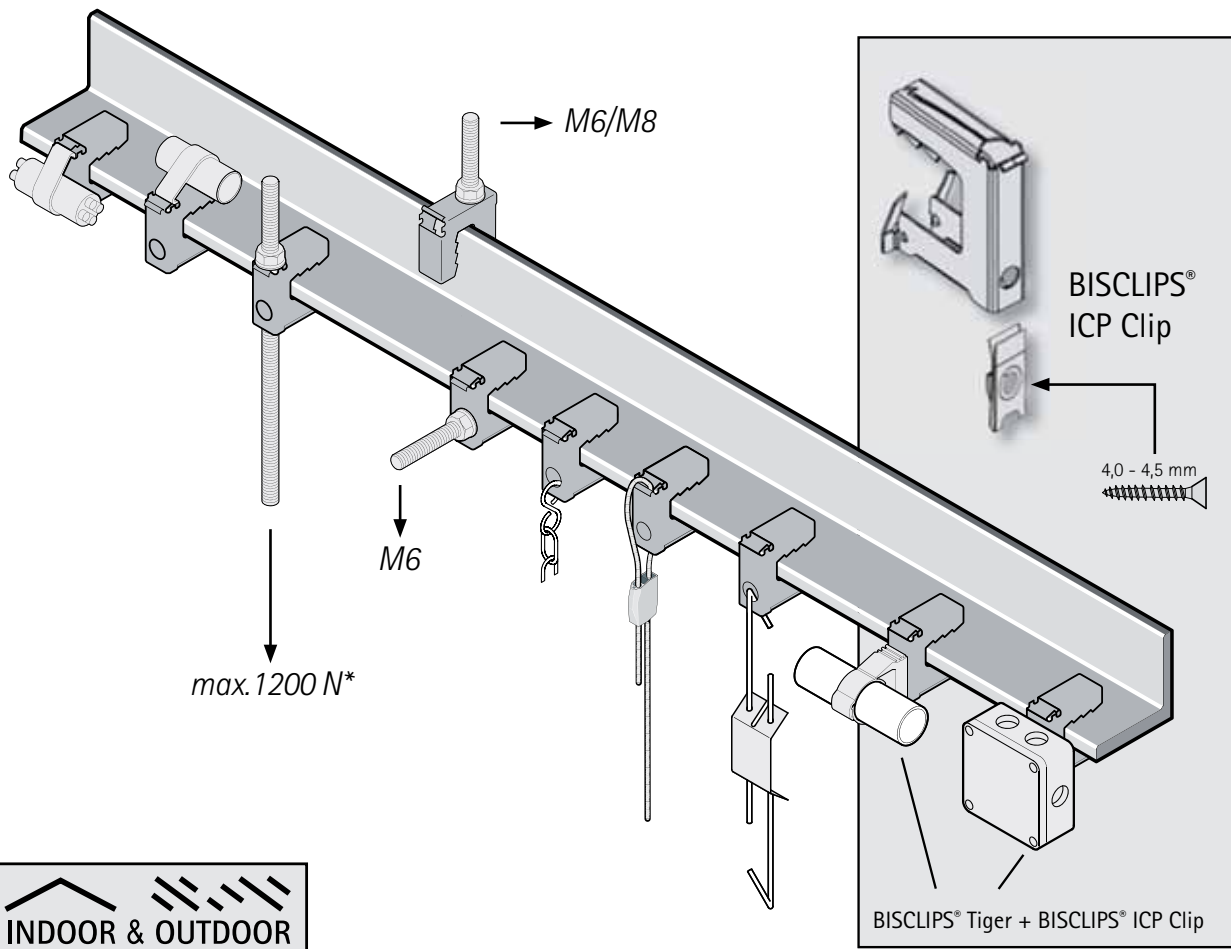
DE Montageanleitung
 NL Montage-instructie
 FR Instructions de montage
 ES Instrucciones de montaje

PL Instrukcja montażu
 CZ Montážní návod
 RU Инструкция по монтажу

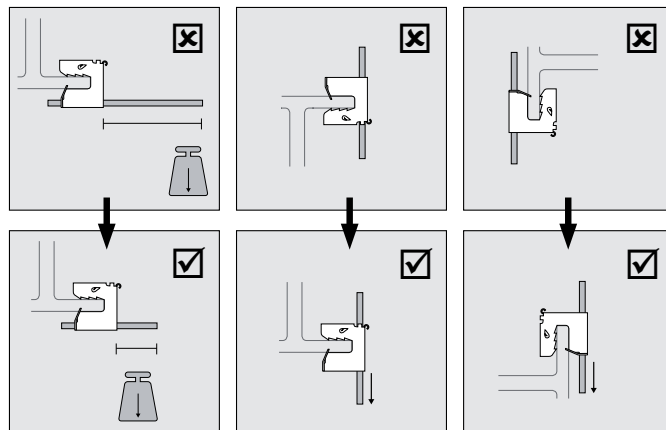
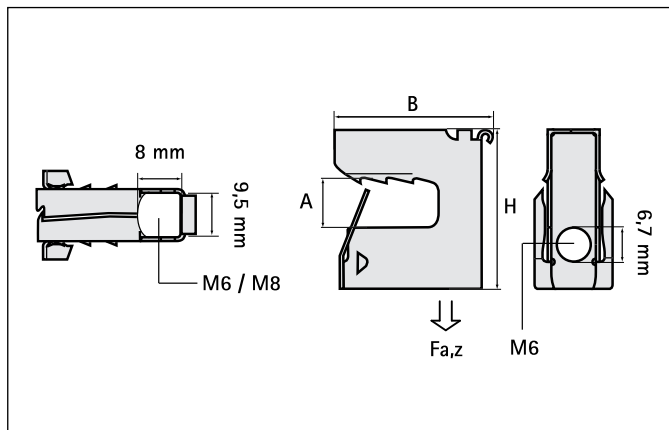
EN multi-purpose clip / DE multifunktionelle Trägerklammer / NL multifunctionele klem / FR attache multifonctionnelle / ES grapa de múltiple propósito
 PL wielofunkcyjny klips / CZ víceúčelová nosníková svorka / RU универсальная скоба



EN for static loads, single use and non relocatable
 DE für statische Lasten, einmal verwendbar (nicht verschiebbar)
 NL voor statische belastingen, voor éénmalig gebruik (niet verschuifbaar)
 FR pour charges statiques, à usage unique et non repositionnable
 ES para cargas estáticas, de un uso y no recolocables
 PL do jednorazowego użytku, dla obciążeń statycznych
 CZ pro statické zatížení, jednorázové použití a bez možnosti přesunu
 RU для статических нагрузок, использовать один раз (не смещается)



INDOOR & OUTDOOR



#	Code	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Box	Fa,z*
5180 3 208	TIGER 8R	2 - 8	30	30	25	1200
5180 5 208	TIGER 8	2 - 8	30	30	100	1200
5180 3 216	TIGER 16R	8 - 16	32	38	25	1200
5180 5 216	TIGER 16	8 - 16	32	38	100	1200
5180 2 224	TIGER 24R	16 - 24	42	48	20	1200
5180 4 224	TIGER 24	16 - 24	42	48	50	1200

CSTB

* EN Max. allowed load (Fa,z) with M6 or M8 threaded rod vertical (safety margin 1:4).

DE Max. zulässige Last (Fa,z) bei vertikaler Belastung und Verwendung von Gewindestangen in M6 oder M8 (Sicherheitsfaktor 1:4).

NL Max. toelaatbare belasting (Fa,z) met draadstang M6 of M8 verticaal (veiligheidsmarge 1:4).

FR Charge admissible max. (Fa,z) avec tige filetée M6 ou M8 verticale (coefficient de sécurité 1:4).

ES Carga máxima permitida (Fa,z) con varilla roscada vertical M6 o M8 (margen de seguridad 1:4).

PL Maksymalne zalecane obciążenie (Fa,z) z prętem gwintowanym M6 lub M8 w pionie (współczynnik bezpieczeństwa 1:4).

CZ Max. dovolené zatížení (Fa,z) s M6 nebo M8 se závitovou tyčí vertikálně (bezpečnostní faktor 1:4).

RU Максимально допустимая нагрузка (Fa,z) при вертикальной нагрузке и использовании шпилек M6 или M8 (коэффициент безопасности 1:4).

EN ■ Material: spring steel (type C570)

- Surface treatment: Magni® coated, 2 layers (600 hours resistant to salt spray), suitable for outdoor use.
- The quality of steel, girder surface treatment or climate conditions, may modify the performance or rust resistance of the clip. Please consult us for more information before use. Our company cannot be responsible for any loss or damage caused by not following the instructions, or by any non authorised modification to the product.

DE ■ Material: Federstahl (Typ C675 nach EN10132).

- Oberflächenbeschichtung: 2 Schichten Magni® (besteht 600 Stunden Salzsprühtest gem. ISO 9227)
- Die Qualität des Stahlträgers, dessen Oberflächenbeschichtung und die klimatische Umgebung können die Belastbarkeit und die Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion beeinträchtigen. Nur zum Gebrauch bei statischen Belastungen.

NL ■ Materiaal: verenstaal (type C675 volgens EN10132).

- Oppervlaktebehandeling: Magni®, 2-laags (min. 600 uur in zoutsproeitest).
- De kwaliteit en/of oppervlaktebehandeling van de draagbalk of klimatologische omstandigheden, kunnen het functioneren of de corrosiebestendigheid van de clip beïnvloeden. Wij kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor verlies of schade als gevolg van het niet naleven van de installatievoorschriften of het doen van niet toegestane aanpassingen aan het product.

FR ■ Matière : acier ressort (type C675 conforme à la norme EN10132).

- Traitement de surface : enduit Magni®, deux couches (min. 600 heures de résistance aux brouillards salins).
- La qualité de l'acier et du traitement de surface de la poutre et les conditions ambiantes peuvent modifier les tenues à la charge et à la corrosion des attaches. Veuillez nous consulter préalablement. Notre société ne saurait être tenue responsable de toute perte ou dommage résultant du non respect des instructions concernant ses produits ou d'une modification non autorisée de ses produits.

ES ■ Material: acero muelle (tipo C675 de acuerdo con EN10132).

- Tratamiento de superficie: revestido con Magni®, 2 capas (min. 600 horas resistente al rociado de sal).
- La calidad del acero, el tratamiento de superficie de la viga o las condiciones climáticas, pueden modificar el rendimiento y la resistencia a la corrosión de la grapa. Se ruega que consulten con nosotros para más información antes del uso. La compañía no se hace responsable de ninguna pérdida o daño como causa de no seguir las instrucciones, o por culpa de la modificación no autorizada del producto. Utilizar únicamente para cargas estáticas.

PL ■ Materiał: stal sprężynowa (typu C675 zgodnie z EN10132).

- Pokrycie powierzchni: metodą Magni®, 2 warstwy (600 godzin odporności w teście mgły solnej).
- Jakość stali, wykończenie powierzchni lub warunki klimatyczne, mogą zmieniać wygląd zewnętrzny lub odporność na korozję klipsa. Przed montażem skontaktuj się z Walraven po więcej informacji. Walraven nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty i zniszczenia związane z montażem nie zgodnym z instrukcją lub nie autoryzowanymi modyfikacjami produktu.

CZ ■ Materiál: pružinová ocel (typ C675 odpovídá EN10132).

- Povrchová úprava: Magni®, 2 vrstvy (600 hodin odolné proti solné páře).
- Kvalita oceli, povrchová úprava nosníku či klimatické podmínky, mohou modifikovat výkonost přichytky nebo její odolnost proti korozi. Prosim požádejte nás o více informací před jejím použitím. Naše společnost nemůže být odpovědná za žádnou ztrátu nebo poškození způsobené nedodržením pokynů, nebo jakoukoliv nepřipustnou modifikací produktu.

RU ■ Материал: пружинная сталь (типа C675 согласно EN10132).

- Поверхность: с покрытием Magni® (устойчива к коррозии 600 часов).
- Качество стальной балки, ее покрытие или окружающая атмосфера могут ухудшить нагрузочную способность и стойкость к коррозии. Для использования только при статических нагрузках.