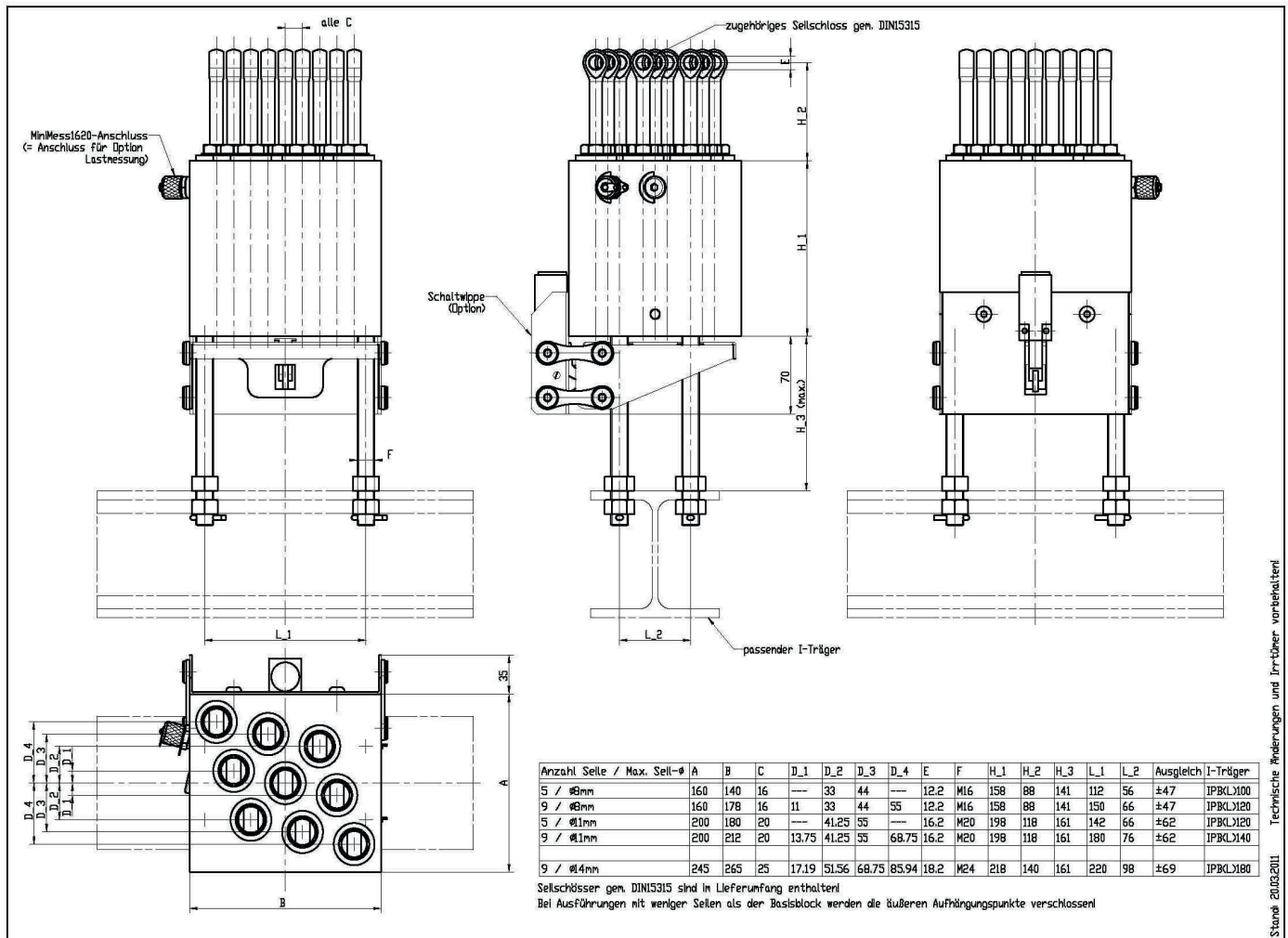




Stund 2002/2011 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Technische Daten

Varianten (Seilgrößen + Anzahl Seile)	Seildurchmesser 6-8 mm Seildurchmesser 9-11 mm Seildurchmesser 12-14 mm Seildurchmesser 15-17 mm	Basis-Blockgrößen: 5 oder 9 Seile Basis-Blockgrößen: 5 oder 9 Seile Basis-Blockgrößen: 9 Seile Basis-Blockgrößen: 9 oder 13 Seile
Auslegungslast pro Seil/Aufhängung	Größe 6-8: 3'380 N Größe 15-17: 14800 N	Größe 9-11: 6'390 N Größe 12-14: 10'280 N
Bruchlast der Aufhängung	Größe 6-8: ≥40'560 N Größe 15-17: ≥177600 N	Größe 9-11: ≥76'680 N Größe 12-14: ≥123'360 N
maximaler Ausgleichshub	Größe 6-8: ± 47 mm (bei gleichmäßiger Montage der Seile in Mittelstellung) Größe 9-11: ± 62 mm (bei gleichmäßiger Montage der Seile in Mittelstellung) Größe 12-14: ± 69 mm (bei gleichmäßiger Montage der Seile in Mittelstellung) Größe 15-17: ± 120 mm (bei gleichmäßiger Montage der Seile in Mittelstellung)	
Druckmedium	Bio-Öl (Rivolta S.B.H.23); nicht wassergefährdend!	
Druck bei max. Auslegungslast der Seile	Größe 6-8: 81 bar Größe 15-17: 77 bar	Größe 9-11: 76 bar Größe 12-14: 80,5 bar
Dichtungen	NBR/PUR/POM	
Material/Oberflächenschutz	Block: hochfeste Aluminiumlegierung mit spezieller Harteloxalbeschichtung Kolbenstangen: hochfester rostfreier Stahl Kolben: hochfester rostfreier Stahl Zylinderkopf: rostfreier Stahl Zylinderrohr: S355 (erst ab Seildurchmesser 15-17) Gew.-stangen: 8,8, galvanisch verzinkt	
Temperaturbereich	-20 °C + 50 °C	
Befestigungslochbild (Lastträger) -> Lochbild ausgelegt für I-Träger ...	Variante /05...08: 112 x 56 - M16 Variante /09...08: 150 x 66 - M16 Variante /13...08: 216 x 86 - M16 Variante /05...11: 142 x 66 - M20 Variante /09...11: 180 x 76 - M20 Variante /09...14: 220 x 98 - M24 Variante /09...17: 280 x 100 - M30 Variante /13...17: 400 x 210 - M16	-> IPB(L) 100 -> IPB(L) 120 -> IPB(L) 160 -> IPB(L) 120 -> IPB(L) 140 -> IPB(L) 180 -> IPB(L) 200 -> -----
Einbaulage	Stehend oder hängend (über Kopf)	

Technical Data

Variants (cable sizes + number of cables)	Cable diameter 6-8 mm Cable diameter 9-11 mm Cable diameter 12-14 mm Cable diameter 15-17 mm	Basic block size: 5 or 9 cables Basic block size: 5 or 9 cables Basic block size: 9 cables Basic block size: 9 or 13 cables
Design load per cable/suspension	Size 6-8: 3'380 N Size 15-17: 14800 N	Size 9-11: 6'390 N Size 12-14: 10'280 N
Breaking load of suspension	Size 6-8: ≥40'560 N Size 15-17: ≥177600 N	Size 9-11: ≥76'680 N Size 12-14: ≥123'360 N
Maximum compensating travel	Size 6-8: ± 47 mm (uniform installation of cables in midposition) Size 9-11: ± 62 mm (uniform installation of cables in midposition) Size 12-14: ± 69 mm (uniform installation of cables in midposition) Size 15-17: ± 120 mm (uniform installation of cables in midposition)	
Pressure medium	Organic-Oil (Rivolta S.B.H.23); non water-polluting!	
Pressure on max. design load of cables	Size 6-8: 81 bar Size 15-17: 77 bar	Size 9-11: 76 bar Size 12-14: 80,5 bar
Sealings	NBR/PUR/POM	
Material/surface protection	Block: high-strength aluminium alloy with a special anodised finish Piston rods: high-strength stainless steel Pistons: high-strength stainless steel Cylinder head: stainless steel Cylinder pipe: S355 (from rope dimension 15-77) Threaded rod: 8,8, galvanised	
Temperature range	-20 °C + 50 °C	
Mounting hole pattern (load carrier) -> hole pattern designed for I-beam ...	Variant /05...08: 112 x 56 - M16 Variant /09...08: 150 x 66 - M16 Variant /13...08: 216 x 86 - M16 Variant /05...11: 142 x 66 - M20 Variant /09...11: 180 x 76 - M20 Variant /09...14: 220 x 98 - M24 Variant /09...17: 280 x 100 - M30 Variant /13...17: 400 x 210 - M16	-> IPB(L) 100 -> IPB(L) 120 -> IPB(L) 160 -> IPB(L) 120 -> IPB(L) 140 -> IPB(L) 180 -> IPB(L) 200 -> -----
Installation position	Standing or hanging (overhead)	