

poszerzenia

120227 -> 100069, 100071, 100076, 100x92 60  
140227 -> 100078  
180227 -> 85mm  
120220 -> 60/70mm  
140209 -> 70mm + IHI 680200 -> 85mm  
180209 -> 85mm  
120242 -> 60/70mm + IHI 680200 -> 85mm  
140205 -> 70/85mm IFI 229110, 229111 IPI 249335  
180201 -> 85mm IFI 229098, 229100, 229101 IPI 249335  
120221 -> 60/70mm + IHI 680200 -> 85mm IFI 229110, 229115 IPI 249360  
140207 -> 70/85mm IFI 229017, 229114, 229115 IPI 249360  
180203 -> 85mm IFI 229017, 229114, 229115 IPI 249360  
140208 -> 70/85mm IFI 1. 229114, 229115 2. 259010, 259011 IPI 249310  
180204 -> 85mm IFI 229114, 229115 IPI 249310  
140206 -> 70/85mm IFI 229114, 229115  
180222 -> 85mm

IPi -> poszerzenie  
249335 (CL) -> 120242, 140205, 180201  
249360 (CL) -> 120221, 140207, 180203  
249310 (CL) -> 140208, 180204  
SL 45mm AU 141mm  
SL 70mm AU 197mm  
SL 110mm AU 282mm

łączniki

120116  
120224 -> 85mm IHI 459905  
449140 cza 3mm IHI uszczelka  
449141 cza 6mm IHI uszczelka  
120240 -> 60/70mm  
120241 -> 60/70mm IFI 229140 s=3.25mm, lx=11.7cm<sup>4</sup> IHI 622140  
140203 -> 70mm  
120217 -> 60mm  
140267 -> 70mm  
180267 -> 85mm  
140243 -> 70mm IHI 447340, 449340, 447042, 449042  
140244 -> 70/85mm IFI 249244 s=3.2mm, lx=23.5cm<sup>4</sup> IHI 622333  
120275 90° -> 60mm IFI 229040 s=2.0mm, lx=7.0cm<sup>4</sup> IHI 622041  
140248 90° -> 60/70/85mm IFI 229040 s=2.0mm, lx=7.0cm<sup>4</sup> IHI 622041  
140249 135° -> 60/70/85mm IFI 249242 s=2.0mm, lx=2.9cm<sup>4</sup> IHI 622902

IPi -> łącznik  
249448 (CL) IGI 654930 -> 140248  
SL 177mm AU 467mm

profile statyczne

łączniki  
120224 -> 85mm IFI 1x 289018 s=1.5mm, lx=6.6cm<sup>4</sup> 2x 289018 s=1.5mm, lx=13.2cm<sup>4</sup> IHI 682331  
120219 -> 60/70/85mm IFI 1x 229019 s=2.0mm, lx=43.3cm<sup>4</sup>, z otworami 2x 229019 s=2.0mm, lx=86.6cm<sup>4</sup>, z otworami IHI 622019  
120218 -> 60mm T-01 IFI 229018 s=2.5mm, lx=24.8cm<sup>4</sup> IFI 229010 s=3.0mm, lx=9.9cm<sup>4</sup> IPI stal 70mm s=6.0mm, lx=17.1cm<sup>4</sup> IHI 622338, 622354, 682332, 682335  
140267 -> 70mm IFI 1x 209900 s=1.5mm, lx=7.3cm<sup>4</sup> 2x 209900 s=1.5mm, lx=14.6cm<sup>4</sup> IHI 682331  
180267 -> 85mm IFI 1. 1x 209900 s=1.5mm, lx=7.3cm<sup>4</sup> 1. 2x 209900 s=1.5mm, lx=14.6cm<sup>4</sup> 2. 1x 289018 s=1.5mm, lx=6.6cm<sup>4</sup> 2. 2x 289018 s=1.5mm, lx=13.2cm<sup>4</sup> IHI 682331  
140218 -> 70mm T-01 IFI 229018 s=2.5mm, lx=24.8cm<sup>4</sup> IFI 289218 s=2.0mm, lx=37.0cm<sup>4</sup> IFI 229010 s=3.0mm, lx=9.9cm<sup>4</sup> IPI stal 70mm s=6.0mm, lx=17.1cm<sup>4</sup> IHI 622338, 622354, 682332, 682335  
140218 -> 70mm T-01 IFI 229018 s=2.5mm, lx=24.8cm<sup>4</sup> IFI 289218 s=2.0mm, lx=37.0cm<sup>4</sup> IFI 229010 s=3.0mm, lx=9.9cm<sup>4</sup> IPI stal 70mm s=6.0mm, lx=17.1cm<sup>4</sup> IHI 622338, 622354, 682332, 682335  
180218 -> 85mm T-01 IFI 229018 s=2.5mm, lx=24.8cm<sup>4</sup> IFI 289218 s=2.0mm, lx=37.0cm<sup>4</sup> IFI 229010 s=3.0mm, lx=9.9cm<sup>4</sup> IPI stal 70mm s=6.0mm, lx=17.1cm<sup>4</sup> IHI 622338, 622354, 682332, 682335

profile statyczne  
120109 IFI 1. 229114 s=1.5mm, lx=3.9cm<sup>4</sup> 1. 229115 s=2.0mm, lx=5.0cm<sup>4</sup> 2. 229125 s=2.0mm, lx=12.0cm<sup>4</sup> 2. 229126 s=3.0mm, lx=17.0cm<sup>4</sup> 3. 259926 s=2.0mm, lx=18.7cm<sup>4</sup> IHI 622104 -> IFI 229125, 259926  
270044 bi + 270045 bi  
279044 alu + 279045 alu IHI 270044, 279045  
SL 123mm AU 180mm GU 272mm Ø5.5, a=250mm z otworami lx/ly=5.10/8cm<sup>4</sup> stal ~16.5/2.5cm<sup>4</sup> alu

dodatki

AI mostek szklenia  
640302 2x50x100 mm -> łącznik  
FI wzmacnienie s lx ly  
-> skrzydła  
⊗ IDEAL 2000+8, IDEAL 4000, IDEAL 5000, ⊗ IDEAL 7000, ⊗ IDEAL 8000 IFI 259023<sup>3)</sup> 2.0mm 1.9 10.02 2.4m  
-> skrzydła IDEAL 7000, IDEAL 8000 IFI 289027<sup>3)</sup> 2.5mm 3.5 10.04 2.4m  
patrz plansza: wzmacnienie  
GI wkręt kształtowy / klips  
654930 -> alu -> IPI... np. 249448  
IHI kotwa / element montażowy  
cza 642025 3mm ogólnie -> łącznik  
zie 645050 5mm -> łącznik  
zie 685058 -> 050x04 -> 080x04, 180x04 \* patrz plansza: 1/4  
680200 -> 85mm + 120221, 120242, 140209, 140200 -> poszerzenie  
644299 IHI 742299, 782299 -> poszerzenie  
622337 110-180mm  
622140 IFI 229140 -> 120241  
622333 IFI 249244 -> 140244  
622041 IFI 229040 -> 140248  
622104 IFI 229125, 259926 -> 120109  
622338 IFI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218  
622354 1) IFI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218  
682332 IFI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218  
682335 1) IFI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218  
682331 2) IFI 209900, 289018 -> 120224, 140267, 180267  
622019 2) IFI 229019 -> 120219  
622902 2) IFI 249242 -> 140249  
682333 3) IFI 229019, 289018 -> 140249  
640331 250mm występ 30mm -> 100kg 50mm -> 60kg 70mm -> 30kg  
680414 -> 080x04, 180x04  
620410 -> ogólne  
1) ogólne np. -> rolety  
2) ogólne np. -> łącznik  
3) ogólne np. -> poszerzenie

IPi aluskin nakładka aluminiowa  
IPi -> poszerzenie patrz poszerzenie  
IPi -> łącznik patrz łącznik  
SI profile aluminiowe  
289210 (CL) + 289211 (SI) 289211 IHI 459922 -> np. 140218, 180218  
SI -> profile statyczne patrz profile statyczne  
IHI uszczelka  
449340 cza standard -> 140243  
447340 pbi -> 140243  
449140 cza = łącznik  
447140 pbi = łącznik  
TPE 449042 cza -> 140243  
447042 pbi -> 140243  
449141 cza = łącznik  
447141 pbi = łącznik  
459922 cza -> 180211  
459905 cza -> 120224  
742299 cza -> 70mm -> poszerzenie IHI 644299  
782299 cza -> 85mm -> poszerzenie IHI 644299  
690060 I-24m -> 60mm -> poszerzenie  
690070 I-24m -> 70mm -> poszerzenie  
690085 I-24m -> 85mm -> poszerzenie  
nie występuje w kolorze (brak okleiny)  
występuje w kolorze (okleina)  
foam inside -> do  
zie zielony cza czarny pbi papirusowa biel bi biały  
głębokość zabudowy -> 60mm -> IDEAL 2000 -> 70mm -> IDEAL 4000 / 5000 -> 85mm -> IDEAL 7000 / 8000 ... -> IDEAL 2000 - 8000  
SL długość widocznych powierzchni AU obwód zewnętrzny GU obwód całkowity  
SL: AU: GU: