

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
FI 229110, 229111
IPI 249335
140205 -> 70/85mm
FI 229110, 229111
IPI 249335
180201 -> 85mm
FI 229098, 229100, 229101
IPI 249335

120221 -> 60/70mm + IHI 680200 -> 85mm
FI 229114, 229115
IPI 249360
140207 -> 70/85mm
FI 229017, 229114, 229115
IPI 249360
180203 -> 85mm
FI 229017, 229114, 229115
IPI 249360

140208 -> 70/85mm
FI 1. 229114, 229115
2. 259010, 259011
IPI 249310
180204 -> 85mm
FI 229114, 229115
IPI 249310

140206 -> 70/85mm
FI 229114, 229115

180222 -> 85mm

łączniki

120116
120224
IHI 459905
449140 cza = IHI uszczelki

140203 -> 70mm
120217 -> 60mm
140267 -> 70mm
180267 -> 85mm

120240 -> 60/70mm
IHI 429320
120241 -> 60/70mm
FI 229140 s=3.25mm, lx=11.7cm⁴
IHI 622140
140243 -> 70mm
IHI 447340, 449340
140244 -> 70/85mm
FI 249244 s=3.2mm, lx=23.5cm⁴
IHI 622333
120275 90° -> 60mm
FI 229040 s=2.0mm, lx=7.0cm⁴
IHI 622041
140248 90° -> 60/70/85mm
FI 229040 s=2.0mm, lx=7.0cm⁴
IHI 622041
140249 135° -> 60/70/85mm
FI 249242 s=2.0mm, lx=2.9cm⁴
IHI 622902

profile statyczne

120224 -> 85mm
FI 1x 289018 s=1.5mm, lx=6.6cm⁴
2x 289018 s=1.5mm, lx=13.2cm⁴
120219 -> 60/70/85mm
FI 1x 229019 s=2.0mm, lx=43.3cm⁴, ausgestanz
2x 229019 s=2.0mm, lx=86.6cm⁴, ausgestanz
IHI 622019
140267 -> 70mm
FI 1x 209900 s=1.5mm, lx=7.3cm⁴
2x 209900 s=1.5mm, lx=14.6cm⁴
120218 -> 60mm
FI 1. 229018 s=2.5mm, lx=24.8cm⁴
2. stal 70mm s=6.0mm, lx=17.1cm⁴
IHI 622338, 622354, 682332, 682335
180267 -> 85mm
FI 1. 1x 209900 s=1.5mm, lx=7.3cm⁴
1. 2x 209900 s=1.5mm, lx=14.6cm⁴
2. 1x 289018 s=1.5mm, lx=6.6cm⁴
2. 2x 289018 s=1.5mm, lx=13.2cm⁴
140218 -> 70mm
FI 1. 229018 s=2.5mm, lx=24.8cm⁴
2. 289218 s=2.0mm, lx=37.0cm⁴
3. stal 70mm s=6.0mm, lx=17.1cm⁴
IHI 622338, 622354, 682332, 682335
180218 -> 70mm
FI 1. 229018 s=2.5mm, lx=24.8cm⁴
2. 289218 s=2.0mm, lx=37.0cm⁴
3. stal 70mm s=6.0mm, lx=17.1cm⁴
IHI 622338, 622354, 682332, 682335
120109
FI 1. 229114 s=1.5mm, lx=3.9cm⁴
1. 229115 s=2.0mm, lx=5.0cm⁴
2. 229125 s=2.0mm, lx=12.0cm⁴
2. 229126 s=3.0mm, lx=17.0cm⁴
3. 259926 s=2.0mm, lx=18.7cm⁴
IHI 622104 -> FI 229125, 259926

dodatki

IAI podkładki do szklenia
640302 2x50x100 mm
-> łączniki

FI wzmacnienia s lx ly
-> skrzydło
IDEAL 2000+8, IDEAL 4000, IDEAL 5000, IDEAL 7000, IDEAL 8000
FI 259023³ 2.0mm 1.9 10.02 2.4m
-> skrzydło
IDEAL 7000, IDEAL 8000
FI 289027³ 2.5mm 3.5 10.04 2.4m

patrz plan: wzmacnienia

IHI kotwy / elementy montażowe
cza 642025 3mm
różne
-> łączniki
zie 645050 5mm
różne
-> łączniki
zie <- IAI * 685058
-> 050x04
-> 080x04, 180x04
* patrz plan: 1/4

680200 -> 85mm + 120221, 120242, 140209, 140200
644299 IHI 742299, 782299
-> poszerzenia
622337 110-180mm

622140 FI 229140 -> 120241
622333 FI 249244 -> 140244
622041 FI 229040 -> 120275, 140248
622104 FI 229125, 259926 -> 120109

IHI 622354, 682335
różne np.
-> skrzynki roletowe

622354 FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218
682335 FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218
622338 FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218
682332 FI 229018, 289218 -> 120218, 140218, 180218

622019 FI 229019 -> 120219
różne
-> łączniki
622902 FI 249242 -> 140249
różne
-> łączniki
682333 różne
-> poszerzenia

640334 65x145mm -> 42kg
640332 60x140mm -> 31kg
620410 250mm -> różne
640331 30mm -> 100kg
50mm -> 60kg
70mm -> 30kg
640330 30mm -> 55kg
50mm -> 30kg
70mm -> 18kg
680414 -> 080x04, 180x04

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

IHI profile aluminiowe
SL 99mm AU 201mm
SL 102mm AU 181mm
289210 (CL) IHI 289211
289211 (CL) IHI 459922

IHI uszczelki
429320 cza -> 120240
449340 cza -> 140243
459922 cza -> IHI 289211
449140 cza = łączniki
459905 cza -> 120224
742299 cza -> 70mm -> poszerzenia IHI 644299
782299 cza -> 85mm -> poszerzenia IHI 644299

690060 l=24m -> poszerzenia
690070 l=24m -> poszerzenia
690085 l=24m -> poszerzenia

nie występuje w kolorze (brak okleiny)
występuje w kolorze (okleina)
foam inside -> do
zie zielony
cza czarny
pbi papirusowa biel
głębokość zabudowy
-> IDEAL 2000 - 8000
-> 60 mm -> IDEAL 2000
-> 70 mm -> IDEAL 4000 / 5000
-> 85 mm -> IDEAL 7000 / 8000
SL długość widocznych powierzchni
AU obwód zewnętrzny
SL: AU: