

vysoce estetický
potrubní systém



Požadavky

- > rychlá a snadná montáž a instalace
- > minimální prostor
- > málo odpadu
- > vysoká estetická kvalita

Použití

- > osmihranné potrubí pro instalaci v občanských, komerčních a profesionálních systémech s tlakem až 300 Pa



P3ductal smart8.12: řešení osmihranných vzduchodů pro nízkotlaké systémy s vysokými estetickými požadavky

Sada se skládá z 5 předem nařezaných panelů Piral HD Hydrotec (každý o délce 1200 mm; odpovídá 6 m rovného potrubí) o tloušťce 12 mm, s embosovaným hliníkem 80 µm/80 µm a 5 „labyrintovými“ bajonety. Panely jsou zvenku natřeny světle modrou barvou RAL5025 s ochranou proti poškrábání.



Vlastnosti sady

Panely

5 plechů

Každý o délce 1200 mm, což odpovídá

celkové délce 6 m rovného potrubí

tloušťka 12 mm - hustota pěny 60 kg/m³

80 µm/80 µm embosovaný hliník na obou stranách

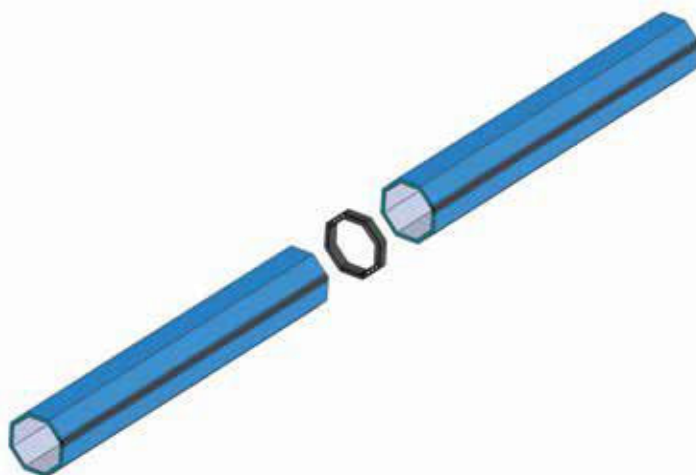
„Labyrintový“ bajonet

5 tyčí - délka každé z nich 1200 mm



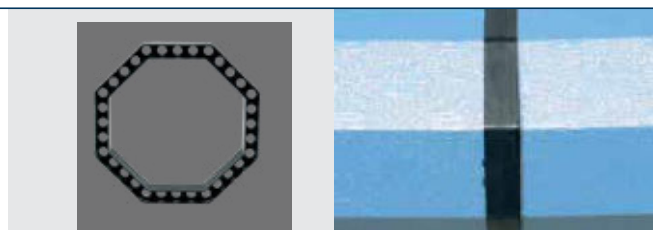
Kód	Popis
30ST15	Sada P3ductal Smart8.12 ø 150 mm
30ST20	Sada P3ductal Smart8.12 ø 200 mm
30ST25	Sada P3ductal Smart8.12 ø 250 mm
30ST30	Sada P3ductal Smart8.12 ø 300 mm
30ST35	Sada P3ductal Smart8.12 ø 350 mm
30ST40	Sada P3ductal Smart8.12 ø 400 mm

přímé potrubní úseky



rovné rámy pro spojování přímých potrubních úseků

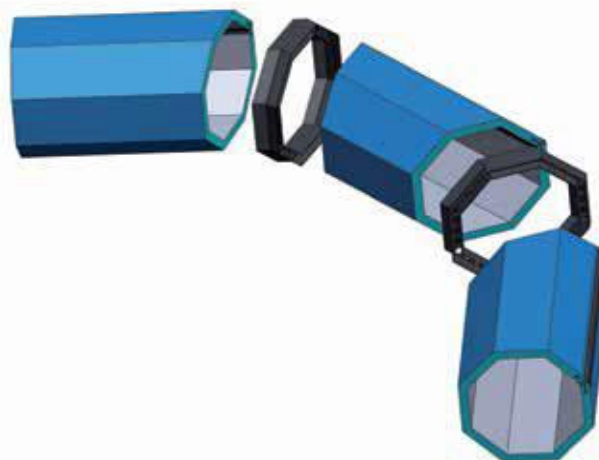
Rovné osmihranné nylonové rámy černé barvy, třída reakce na oheň V0 podle UL94, používané pro rychlé spojování rovných úseků potrubí.



Rovné rámy pro spojování přímých úseků potrubí

Kód	Popis
21GD15	Rám pro spojování rovných úseků potrubí o průřezu 150 mm
21GD20	Rám pro spojování rovných úseků potrubí o průřezu 200 mm
21GD25	Rám pro spojování rovných úseků potrubí o průřezu 250 mm
21GD30	Rám pro spojování rovných úseků potrubí o průřezu 300 mm
21GD35	Rám pro spojování rovných úseků potrubí o průřezu 350 mm
21GD40	Rám pro spojování rovných úseků potrubí o průřezu 400 mm

koleno



lomené rámy pro spojování lomených potrubí

Lomené osmihranné nylonové rámy černé barvy, třída reakce na oheň V0 podle UL94, používané pro rychlé spojování lomených úseků potrubí.



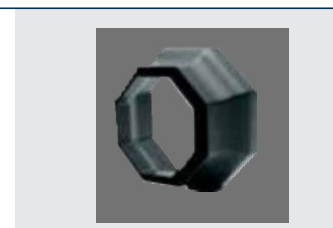
Lomené rámy pro spojování lomených úseků potrubí

Kód	Popis
21GC15	Rám pro spojování lomených úseků potrubí \varnothing 150 mm
21GC20	Rám pro spojování lomených úseků potrubí \varnothing 200 mm
21GC25	Rám pro spojování lomených úseků potrubí \varnothing 250 mm
21GC30	Rám pro spojování lomených úseků potrubí \varnothing 300 mm
21GC35	Rám pro spojování lomených úseků potrubí \varnothing 350 mm
21GC40	Rám pro spojování lomených úseků potrubí \varnothing 400 mm



redukce

Černá redukce z ABS



Redukce	
Kód	Popis
21RO2015	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 200 mm na \varnothing 150 mm
21RO2515	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 250 mm na \varnothing 150 mm
21RO2520	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 250 mm na \varnothing 200 mm
21RO3020	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 300 mm na \varnothing 200 mm
21RO3025	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 300 mm na \varnothing 250 mm
21RO3525	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 350 mm na \varnothing 250 mm
21RO3530	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 350 mm na \varnothing 300 mm
21RO4025	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 400 mm na \varnothing 250 mm
21RO4030	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 400 mm na \varnothing 300 mm
21RO4035	Osmiúhelníková redukce z \varnothing 400 mm na \varnothing 350 mm

krytky větví a koncové krytky

Větve a odbočky T

Černé krytky větví z ABS



Větve	
Kód	Popis
21CN15	Větev ø 150 mm
21CN20	Větev ø 200 mm
21CN25	Větev ø 250 mm
21CN30	Větev ø 300 mm
21CN35	Větev ø 350 mm
21CN40	Větev ø 400 mm
21ST15	Odbočka „T“ ø 150 mm
21ST20	Odbočka „T“ ø 200 mm
21ST25	Odbočka „T“ ø 250 mm
21ST30	Odbočka „T“ ø 300 mm
21ST35	Odbočka „T“ ø 350 mm
21ST40	Odbočka „T“ ø 400 mm

Koncovky

Černé koncovky z ABS



Koncovky	
Kód	Popis
21FD15	Osmiúhelníková koncovka ø 150 mm
21FD20	Osmiúhelníková koncovka ø 200 mm
21FD25	Osmiúhelníková koncovka ø 250 mm
21FD30	Osmiúhelníková koncovka ø 300 mm
21FD35	Osmiúhelníková koncovka ø 350 mm
21FD40	Osmiúhelníková koncovka ø 400 mm

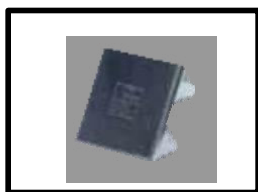
příslušenství a vybavení

Kód	Popis
15HP12 <small>smart</small>	Panel Piral HD Hydrotec tloušťka 12 mm
21CL14	Lepidlo na profily Smart
21TG02	Přímá spojovací spona
21SS09	Závěsný držák rámu na vlnitou hliníkovou pásku
21SS08	Vlnitá hliníková páska na závěsný držák s hákem
21FN14	Osmihranný bajonet pro uzavírání potrubí, délka 1,2 m
21PR18	Hliníková profilová tyč „U“ pro 12 mm panely
21PR19	Hliníková profilová tyč „F“ pro 12 mm panely
21PR28	Hliníkový sádkartonový profil 12 mm
21PR39	Hliníková profilová tyč sedla 12 mm
21NS06	Embosovaná hliníková páska o tloušťce 50 µm a šířce 50 mm

Kód	Popis
22SG02	Pásová pila
22PL03	rovná zvedací rovina 90°
22PB22	22,5° zvedací rovina
22PL15	Čepele zvedací roviny na 12 mm panely
22SQ08	22,5° čtverec z ABS
22MT01	značkovací tužka na nylon
22CT01	Řezačka
22CT02	Pilka na kov
22CT03	Nastavitelný kulatý řezák na límce
22SL01	Měkká lžíce
22ML01	Gumové kladivo
22MR01	Skládací pravítko
22MR02	Svinovací metr



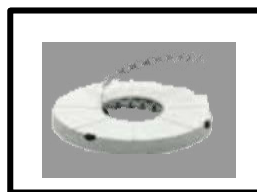
Lepidlo na profily Smart



Spojovací spona



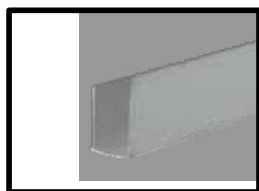
Závěsná konzola s rámem



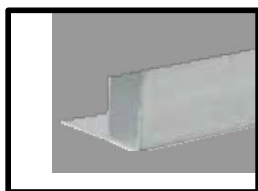
Vlnitá hliníková páska



Zavírací bajonet



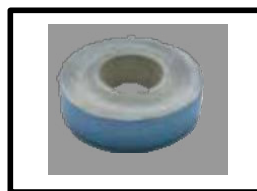
profilová tyč „U“



profilová tyč „F“



Sádkartonový profil



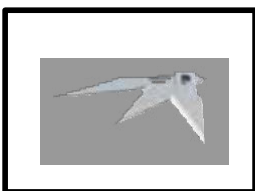
Hliníková páska



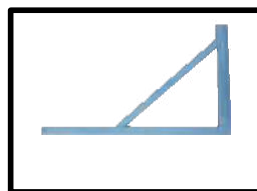
Pásová pila



22,5° zvedací rovina



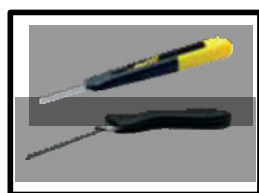
Nože



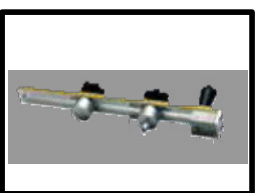
22,5° čtverec z ABS



značkovací tužka na nylon



Řezačka a pilka na železo



Kulatá řezačka na límce



Měkká lžíce a kladivo



Skládací pravítko, svinovací metr



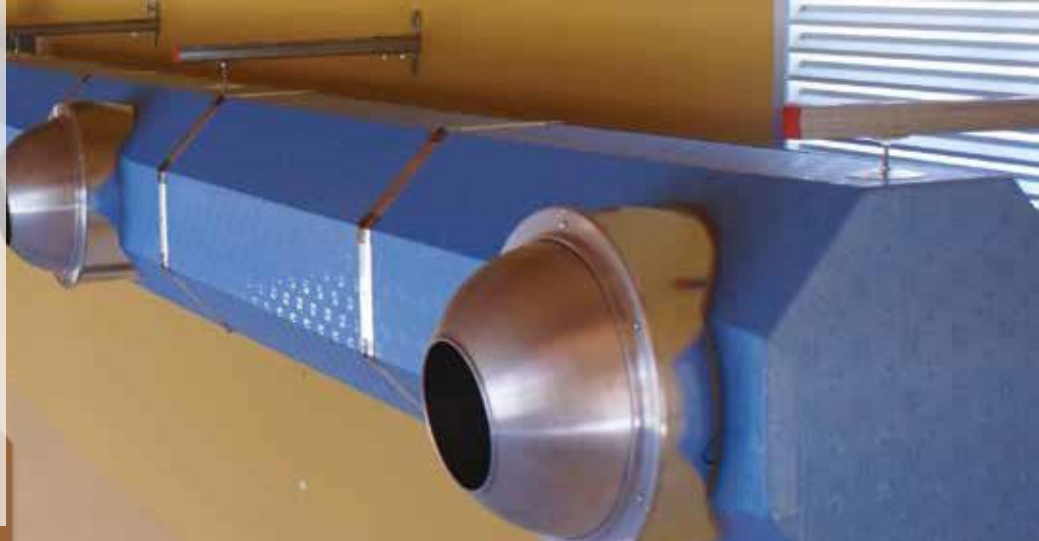
Panel tloušťka 12 mm

Požadavky

- > Středotlaké systémy
- > k dispozici průřez od 500 do 800 mm
- > Tloušťka panelu 20 mm
- > vnitřní hliník s antimikrobiální úpravou

Použití

- > středotlaké systémy s vysokými estetickými požadavky



P3ductal smart8.20: osmihranné vzduchovody s vysokými estetickými požadavky

Předem nařezané panely Piral HD Hydrotec (pro 3 kanály o délce kanálu 1200 mm), tloušťka 20 mm, hustota pěny 52 kg/m³, s embosovaným/hladkým hliníkem 80 µm/80 µm s antimikrobiální vnitřní úpravou.

Panely jsou zvenku natřeny světle modrou barvou RAL5025 s ochranou proti poškrábání.

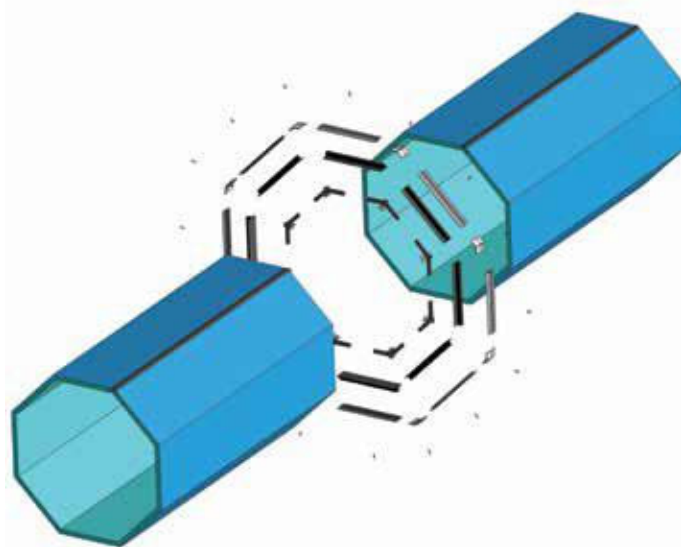
Sada P3ductal smart 8.20

Kód	Popis
30ST50	Sada P3ductal Smart8.20 ø 500 mm
30ST60	Sada P3ductal Smart8.20 ø 600 mm
30ST70	Sada P3ductal Smart8.20 ø 700 mm
30ST80	Sada P3ductal Smart8.20 ø 800 mm

Bajonet

Kód	Popis
21FN29	Osmihranný bajonet pro uzavírání potrubí, délka 1,2 m

přímé potrubní úseky



kód 21PR22 - profil T

Profil T tloušťky 20 mm



kód 21SQ08 - rohové výztuže

22,5° rohové výztuže tloušťka 20 mm



kód 21PR23 - krycí rámy

Hliníkové krycí rámy



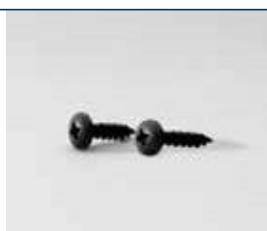
kód 21FN20 - krycí rámy

22,5° krycí rámy



kód 21RF04/05 - šrouby

21RF04 šrouby na 21PR23
21RF05 šrouby na 21FN20



T profil pro spojovací výztuž rohů



Profil rovného spoje

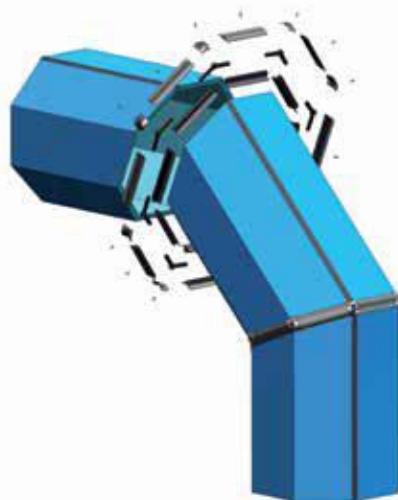
Sada rovných spojů

Kód	Popis
21GD50	Sada rovných spojů ø 500 mm
21GD60	Sada rovných spojů ø 600 mm
21GD70	Sada rovných spojů ø 700 mm
21GD80	Sada rovných spojů ø 800 mm

8.20 komponenty sady rovných spojů

Kód	Popis
21PR22	Profil T tloušťky 20 mm
21SQ08	22,5° rohové výztuže tloušťka 20 mm
21PR23	Hliníkové krycí rámy
21FN20	22,5° krycí rámy
21RF04	20 mm šrouby na 21PR23
21RF05	25 mm šrouby na 21FN20

koleno



kód 21PR22 - profil T

20 mm profil T



kód 21PR26 - vnější lomený profil T

Profil T tloušťka 20 mm pro vnější úhel



kód 21PR27 - vnitřní lomený profil T

Profil T tloušťka 20 mm pro vnitřní úhel



kód 21SQ08 - rohová výztuž

22,5° rohová výztuž tloušťka 20 mm



kód 21PR23 - krycí rám

Hliníkový krycí rám



kód 21PR24 - vnější lomený krycí rám

Hliníkový krycí rám pro vnější úhel



kód 21PR25 - vnitřní lomený krycí rám

Hliníkový krycí rám pro vnitřní úhel



kód 21FN23 - krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro vnější úhel



kód 21FN24 - střední-vnější krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro střední-vnější úhel



kód 21FN25 - střední-vnitřní krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro střední-vnitřní úhel



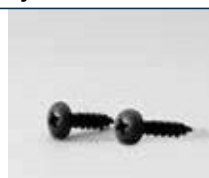
kód 21FN26 - vnitřní krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro vnitřní úhel



kód 21RF04/05 - šrouby

21RF04 šrouby na 21PR23/4/5
21RF05 šrouby na 21FN23 a 21FN24/5/6



Sada lomených spojů	
Kód	Popis
21GC50	Sada lomených spojů ø 500 mm
21GC60	Sada lomených spojů ø 600 mm
21GC70	Sada lomených spojů ø 700 mm
21GC80	Sada lomených spojů ø 800 mm

8.20 součástí sady lomených spojů	
Kód	Popis
21PR22	20 mm profil T
21PR26	Profil T tloušťka 20 mm pro vnější úhel
21PR27	Profil T tloušťka 20 mm pro vnitřní úhel
21SQ08	22,5° rohová výztuž tloušťka 20 mm
21PR23	Hliníkový krycí rám
21PR24	Hliníkový krycí rám vnějšího úhlu
21PR25	Hliníkový krycí rám vnitřního úhlu

Kód	Popis
21FN23	22,5° krycí úhelník na vnější úhel
21FN24	22,5° krycí úhelník na střední-vnější úhel
21FN25	22,5° krycí úhelník na střední-vnitřní úhel
21FN26	22,5° krycí úhelník na vnitřní úhel
21RF04	20 mm šrouby na 21PR23/4/5
21RF05	25 mm šrouby na 21FN23/4/5/6



Požadavky

- > Středotlaké systémy
- > k dispozici průřez od 900 do 1200 mm
- > Tloušťka panelu 30 mm
- > vnitřní hliník s antimikrobiální úpravou

Použití

- > středotlaké systémy s vysokými estetickými požadavky



P3ductal smart8.30: osmihranné vzduchovody s vysokými estetickými požadavky

Předem nařezané panely Piral HD Hydrotec (pro 2 kanály o délce kanálu 1200 mm), tloušťka 30 mm, hustota pěny 48 kg/m³, s embosovaným/hladkým hliníkem 200 μm/80 μm s antimikrobiální vnitřní úpravou.

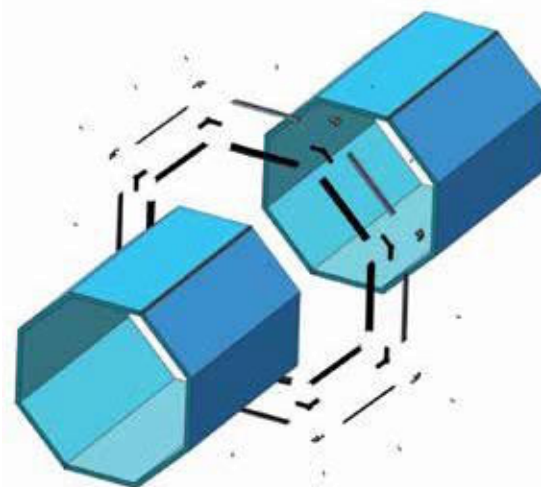
Sada P3ductal smart 8.30

Kód	Popis
30ST90	Sada P3ductal Smart8.30 ø 900 mm
30ST100	Sada P3ductal Smart8.30 ø 1000 mm
30ST110	Sada P3ductal Smart8.30 ø 1100 mm
30ST120	Sada P3ductal Smart8.30 ø 1200 mm

Bajonet

Kód	Popis
21FN30	Osmihranný bajonet pro uzavírání potrubí, délka 1,2 m

přímé potrubní úseky



kód 21PR20 - profil T

Profil T tloušťky 30 mm



kód 21SQ07 - rohové výztuže

22,5° rohové výztuže tloušťka 30 mm



kód 21PR23 - krycí rámy

Hliníkové krycí rámy



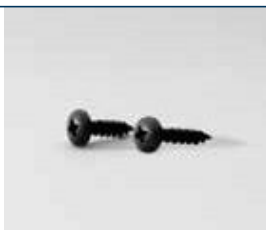
kód 21FN20 - krycí úhelník

22,5° krycí úhelník



kód 21RF04/05 - šrouby

21RF04 šrouby na 21PR23
21RF05 šrouby na 21FN20



T profil pro spojovací výztuž rohů



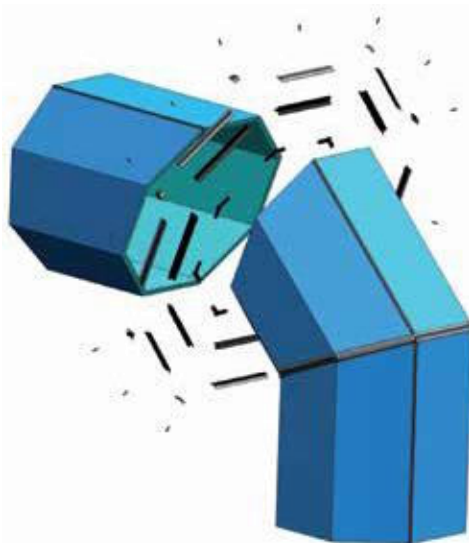
Profil rovného spoje

Sada rovných spojů

Kód	Popis
21GD90	Sada rovných spojů ø 900 mm
21GD100	Sada rovných spojů ø 1000 mm
21GD110	Sada rovných spojů ø 1100 mm
21GD120	Sada rovných spojů ø 1200 mm

8.30 komponenty sady rovných spojů

Kód	Popis
21PR20	Profil T tloušťky 30 mm
21SQ07	22,5° rohové výztuže tloušťka 30 mm
21PR23	Hliníkové krycí rámy
21FN20	22,5° krycí rámy
21RF04	20 mm šrouby na 21PR23
21RF05	25 mm šrouby na 21FN20



kód 21PR20 - profil T

30 mm profil T



kód 21PR30 - vnější lomený profil T

Profil T tloušťka 30 mm pro vnější úhel



kód 21PR31 - vnitřní lomený profil T

Profil T tloušťka 30 mm pro vnitřní úhel



kód 21SQ07 - rohová výztuž

22,5° rohová výztuž tloušťka 30 mm



kód 21PR23 - krycí rám

Hliníkový krycí rám



kód 21PR24 - vnější lomený krycí rám

Hliníkový krycí rám pro vnější úhel



kód 21PR25 - vnitřní lomený krycí rám

Hliníkový krycí rám pro vnitřní úhel



kód 21FN23 - krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro vnější úhel



kód 21FN24 - střední-vnější krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro střední-vnější úhel



kód 21FN25 - střední-vnitřní krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro střední-vnitřní úhel



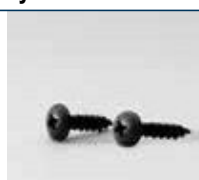
kód 21FN26 - vnitřní krycí úhelník

22,5° krycí úhelník pro vnitřní úhel



kód 21RF04/05 - šrouby

21RF04 šrouby na 21PR23/4/5
21RF05 šrouby na 21FN23 a 21FN24/5/6



Sada lomených spojů

Kód	Popis
21GC90	Sada lomených spojů ø 900 mm
21GC100	Sada lomených spojů ø 1000 mm
21GC110	Sada lomených spojů ø 1100 mm
21GC120	Sada lomených spojů ø 1200 mm

8.30 součásti sady lomených spojů

Kód	Popis
21PR20	30 mm profil T
21PR30	Profil T tloušťka 30 mm pro vnější úhel
21PR31	Profil T tloušťka 23 mm pro vnitřní úhel
21SQ07	22,5° rohová výztuž tloušťka 30 mm
21PR23	Hliníkový krycí rám
21PR24	Hliníkový krycí rám vnějšího úhlu
21PR25	Hliníkový krycí rám vnitřního úhlu

Kód	Popis
21FN23	22,5° krycí úhelník na vnější úhel
21FN24	22,5° krycí úhelník na střední-vnější úhel
21FN25	22,5° krycí úhelník na střední-vnitřní úhel
21FN26	22,5° krycí úhelník na vnitřní úhel
21RF04	20 mm šrouby na 21PR23/4/5
21RF05	25 mm šrouby na 21FN23/4/5/6