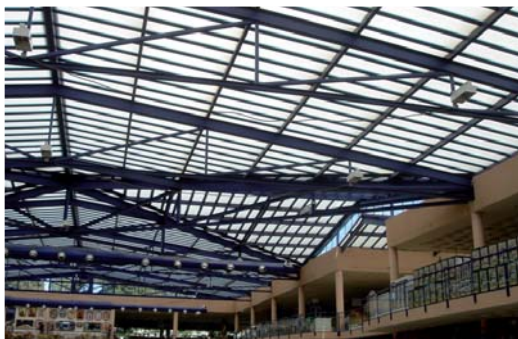
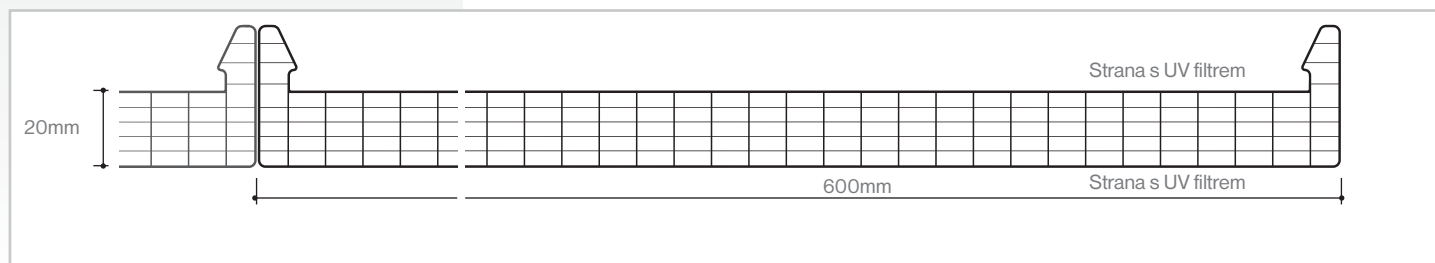


2.2 MODULÁRNÍ SPOJOVACÍ SYSTÉMY

arcoPlus[®]
Reverso 626



PROFIL



Modulární systém vícevrstevných polykarbo- bonátových desek s oboustrannou UV ochranou pro průsvit- né střešní aplikace

Caleido

MANAGEMENT BAREV



VÝROBKY K DISPOZICI
S IR A AR OCHRANOU (VRSTVOU)

VÝROBNÍ STANDARDY

Tloušťka	20mm
Struktura	6 stěn
Efektivní modulární šířka	600mm
Délka panelu	bez omezení
Dostupné barvy	viz strana 11

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Tepelná izolace	1,7 W/m ² K
Akustická izolace	20 dB
Lineární teplotní roztažnost	0,065mm/m°C
Teplotní rozsah použití	-40°C +120 °C
UV ochrana	Oboustranná koextruze
Požární odolnost EN 13501	Třída Euro B-s1,d0




POPIS

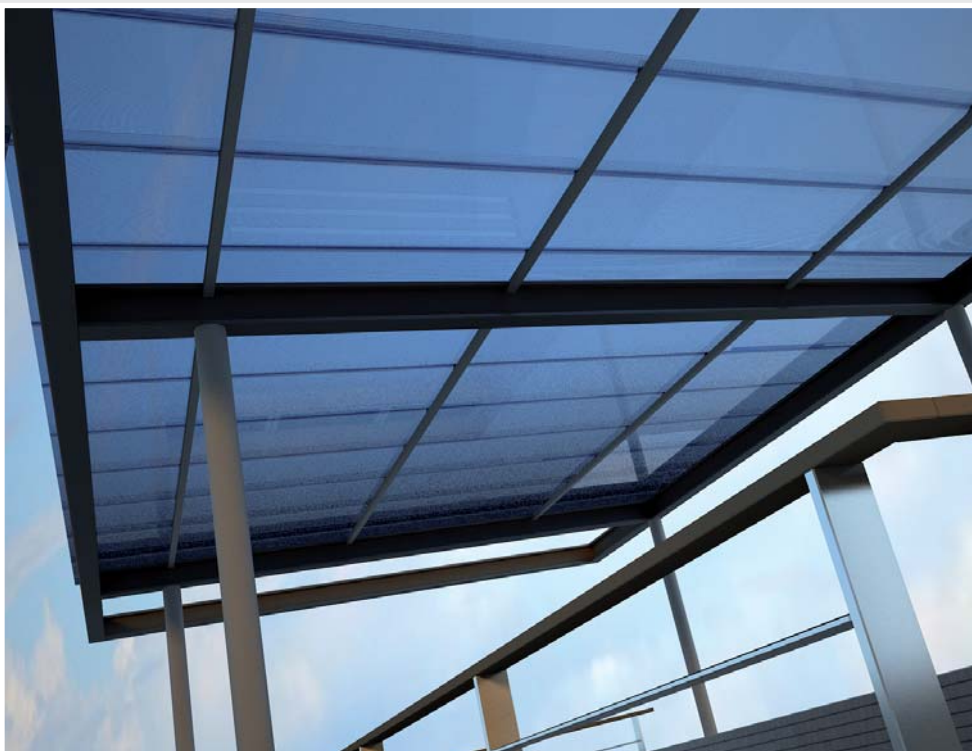
Modulární systém arcoPlus[®]626 rever-so se skládá ze 6-ti stěnných polykarbo-nátových desek s UV ochranou na obou stranách a tloušťkou stěny 20mm. Tyto desky se připevní ke stávající konstrukci pomocí speciálních připevňovacích profilů. Panely jsou dohromady spoje-ny pomocí ochranných PC nebo ALU nosných profilů, které se k sobě montují klik-on systémem zaručujícím tak dokonalou vodotěsnost.

VÝHODY

- ❖ Snadná a levná instalace
- ❖ Dobrá světelná propustnost
- ❖ Ochrana před UV zářením a odolnost proti krupobití
- ❖ Tepelná izolace
- ❖ Ohybatelnost R. Min = 2,5m

APLIKACE

-  Rovné zastřešení
-  Obloukové zastřešení
-  Opláštění budov

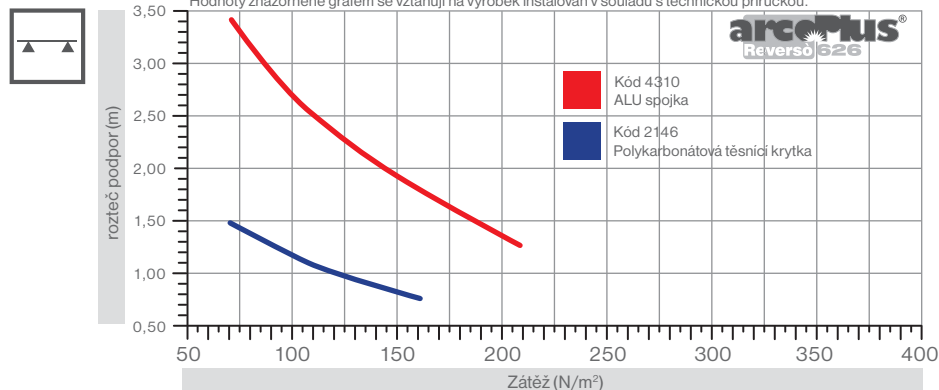




ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ U PLOCHÉHO ZASTŘEŠENÍ

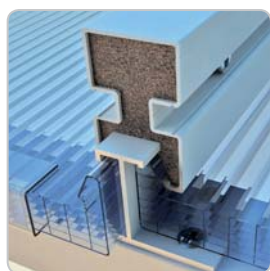
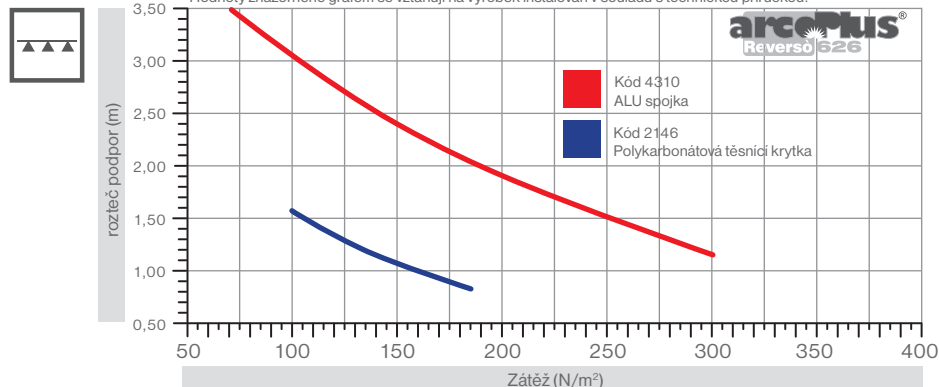
Maximální zatížení se dvěma podpěrami

Hodnoty znázorněné grafem se vztahují na výrobek instalován v souladu s technickou příručkou.

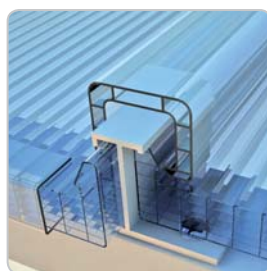


Maximální zatížení na více podpěrách

Hodnoty znázorněné grafem se vztahují na výrobek instalován v souladu s technickou příručkou.



System s hliníkovou spojkou a nosníkem aplikace pro rovný vzhled 4310



Polykarbonátová krytka 2146 hliníkové spojky a spoje dvou desek

SNADNÁ A LEVNÁ INSTALACE

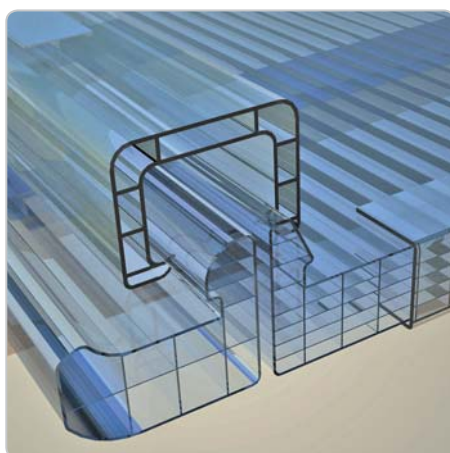
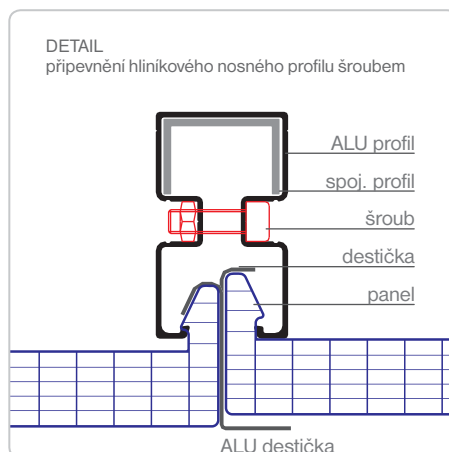
Aby se zajistilo správnému dodržování požadavků splňujících odolnost proti sněhu a větru, na každý vazník by se měly namontovat přípevnovací spojky. Polykarbonátové panely jsou připevněny do nosné konstrukce pomocí speciálních držáků/spojek, které musí být ukotveny do vazníků vhodnými samořeznými šrouby (na kov)

a závitoreznými šrouby (na dřevo). Tyto šrouby nejsou součástí balení. Různé spojovací profily mohou být použity v závislosti na požadované specifikaci nosnosti.

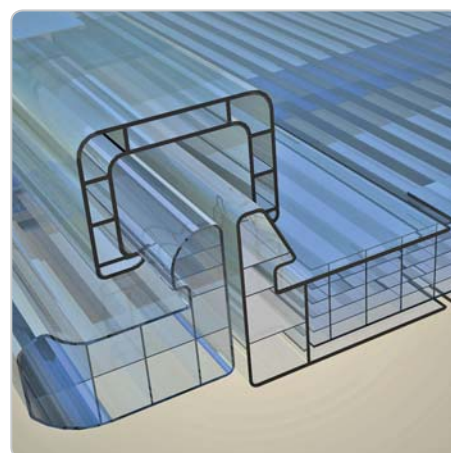


SYSTÉM ÚPLNÉHO ZASTŘEŠENÍ

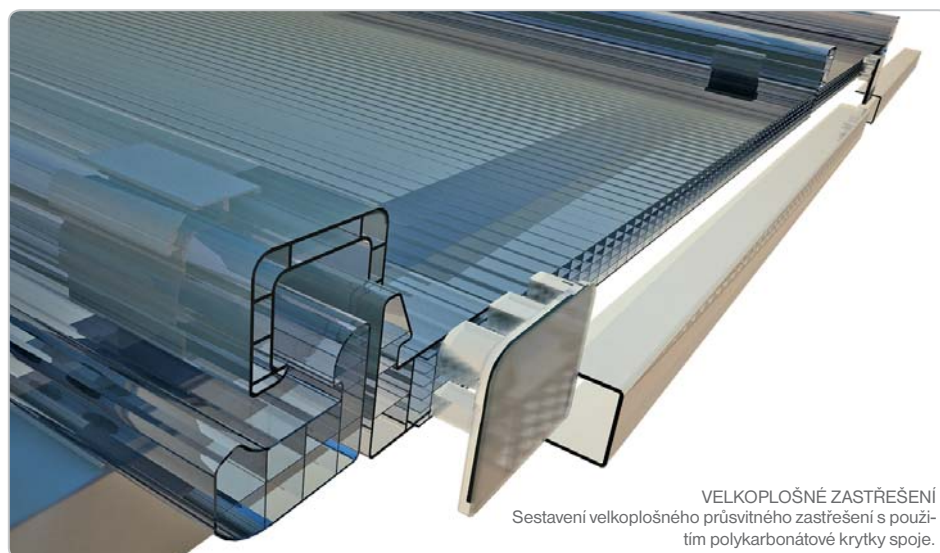
Modulární vícevrstvé PC panely pro sestavení plochého nebo obloukového zastřešení. Panely jsou připevněny k nosné konstrukci pomocí hliníkových profilů spojek, které zajišťují velkou odolnost zatížení. V závislosti na požadované nosnosti nebo vzdálenosti mezi vazníky, na základní konstrukci můžeme použít polykarbonátové krytky spojů nebo pro dosažení větší pevnosti se použijí hliníkové nosné profily.



DETAIL POČÁTEČNÍHO PROFILU
Počáteční profil s panelem, krytkou spoje a boční krytkou komůrkových profilů.



DETAIL KONCOVÉHO PROFILU
Detail vložení jisticího sekčního profilu pro dokončení zastřešení.

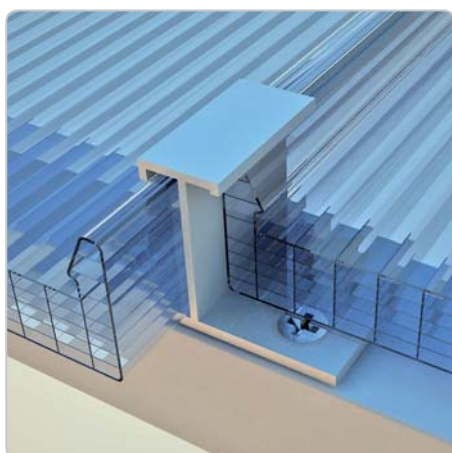


VELKOPLOŠNÉ ZASTŘEŠENÍ
Sestavení velkoplošného průsvitného zastřešení s použitím polykarbonátové krytky spoje.

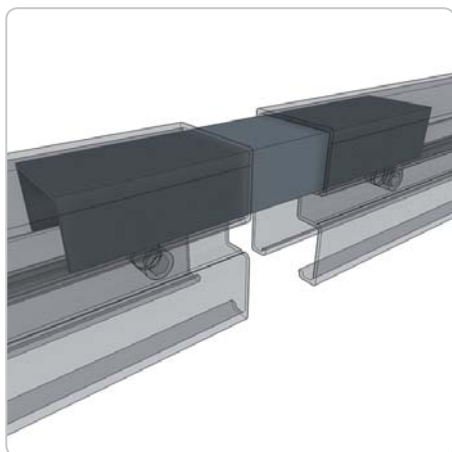


PŘÍSLUŠENSTVÍ

System arcoPlus® obsahuje kompletní sortiment příslušenství k usnadnění instalace. Komůrkové panely musí být utěsněny speciálním polykarbonátovým profilem nebo prodyšnou hliníkovou páskou. To umožní správnou ventilaci a zabrání tak znečištění uvnitř desek.



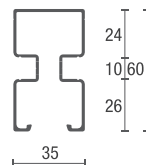
DETAIL PŘÍPEVNĚNÍ
Přípevnění profilů k podpěrám s použitím hliníkových spojek.



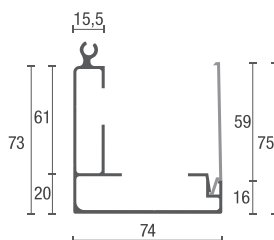
SPOJKA
ALU spojovací profil pro nosníky 4310

KOVOVÉ PROFILY

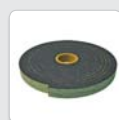
kód 4310
Nosný spojovací ALU
profil se závitem



kód 4271
Spodní ukončovací
ALU profil s čel-
ním otevíráním
(celého systému)



kód 4252
Ukončovací základní
ALU podpěra



4329
LDPE samolepicí těsnící páska
4x15mm



4316 M6 matice
4315 M6 x 20 šroub
Doplňky k profilům



2182
Krytka



4327
Přidavná těsnící páska



4678/600 tl.20mm
ALU 20 krytka REVERSO

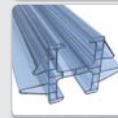
PŘÍSLUŠENSTVÍ



4303
PC těsnící boční kryt zámkového
spojení desek



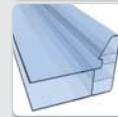
2146
Těsnící PC kryt spoje



2282
PC dvojitá spojka



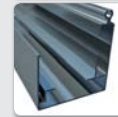
2179
Počáteční PC profil



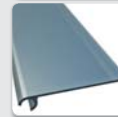
2180
Koncový PC profil



4310
Nosný spojovací ALU profil
se závitem



4271
Ukončovací spodní ALU
profil s čelním otevíráním



4252
Ukončovací základní ALU
podpěra k připevnění k nosné
konstrukci



4319/200
ALU spojovací profil



4328
ALU spojka



4264
Nerez destička pro vertikální
spojení



4263
Nerez destička pro ploché
spojení



4213 - 40x35x580
4221 - 70x40x580
LDPE těsnění



4318
LDPE záslepka
nosného profilu