

HELLA



OCHRANA A STÍNĚNÍ

Terasa & zahrada

OBSAH

Zastřešení teras 4

Přehled
VENTUR
VENTUR FREE
SINTESI
SINTESI FREE
ELEGANZA
Kvalita v detailu

Markýzy nad a pod zasklení 24

SOLANYA
SOLEYA

Markýzy 30

Přehled
PAN 7040
C2
CLEO 7040
CLEO 7030 | 5530
VIVA 7040
AREIA 7040 | 6030
Kvalita v detailu
ELEGANZA
Ochrana před větrem a nežádoucími
pohledy

Systém Smart-Home 54

ONYX

Svět HELLA 60

Prémiová kvalita od první generace
Udržitelnost u HELLA
Všechno z jedné ruky

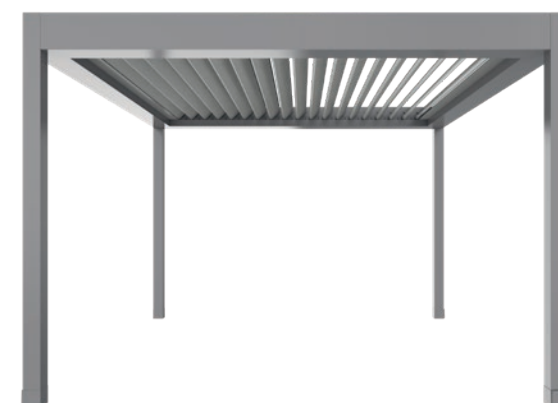


ZASTŘEŠENÍ TERAS

PROMYŠLENÉ

Zastřešení teras je svou robustností a odolností proti nepříznivým vlivům počasí dokonalou alternativou slunečníků a slunečních plachet. Lamelová střecha VENTUR, pergola SINTESI a markýzová pergola ELEGANZA nejen že účinně vytvářejí stín, ale i chrání před deštěm a

v závislosti na vybavení i před větrem. Modely VENTUR a SINTESI poskytují zastřešení optimálně podle potřeby a jsou k dispozici v různých formátech. Ochranu před větrem a zvědavými pohledy nabízí svislá zastínění VENTUR SIDE a TERRA SIDE.



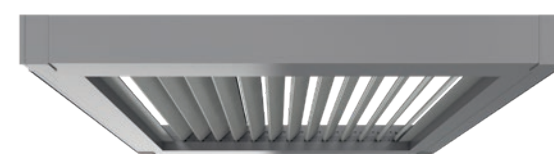
VENTUR

Lamelová střecha s pohyblivými hliníkovými lamelami, bioklimatickým efektem a na přání s integrovaným svislým zastíněním VENTUR SIDE.



ELEGANZA

Jednoduchá markýzová pergola s rolovací střechou a na přání s volánem Varioplus.



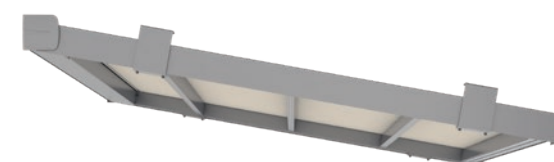
VENTUR FREE

Lamelová střecha bez sloupků, kterou lze integrovat do stávajících konstrukcí nebo namontovat mezi dvě stěny.



SINTESI

Inovativní pergola se zatahovací střechou a na přání se svislým zastíněním TERRA SIDE.



SINTESI FREE

Ideální řešení pro stávající konstrukce. Díky prostorové nenáročnosti pohonného mechanismu textilie se hladce začlení do stávajících konstrukcí.



VENTUR

Bioklimatická lamelová pergola

VENTUR je bioklimatická lamelová pergola s pohyblivými hliníkovými lamelami a vodorovnou střechou. Uzavřené lamely tvoří střechu a optimálně chrání před deštěm. Při otevřené střeše navíc proudící vzduch příjemně osvěžuje. Terasa se tak v horkých letních dnech stává oázou pohody. Pro příjemné večerní hodiny je možné na přání nainstalovat osvětlení LED s funkcí nastavování intenzity světla. Svislé zastínění VENTUR SIDE chrání před větrem a zvědavými pohledy.



Různé svody vody.



Osvětlení LED v rámu rozjasní prostor pod lamelovou střechou příjemným náladovým světlem.



Certifikovaná systémová statika.

Mezní hodnoty [mm]	
max. šířka	4500
max. výsuv	6000

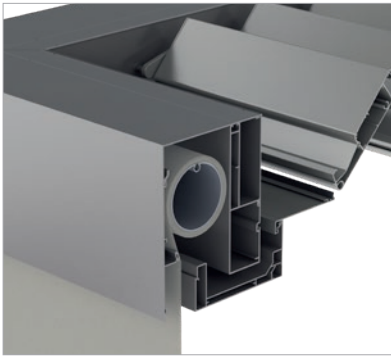


VENTUR SIDE

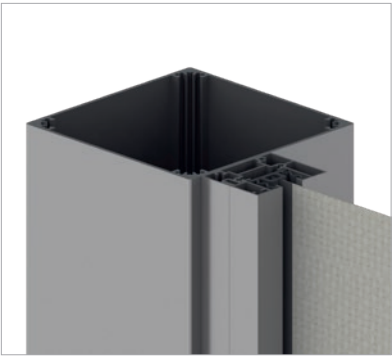
Svislé zastínění pro integraci

Textilie VENTUR SIDE je vedená bočním lemem v lištách pro vyšší odolnost proti větru. Integruje se dokonale do lamelové střechy VENTUR - bez viditelné kazety. Svislé zastínění je jednoduché, má odolnost proti větru až do stupně Beaufort 6 a dokonale funguje. VENTUR SIDE byla vyvinutá speciálně pro svislé zastínění, které nenarušuje vzhled konstrukce.

Mezní hodnoty [mm]	
max. šířka	6000
max. výška	3000



Dokonalá integrace toče textilie do konstrukce VENTUR je možná kdykoli.



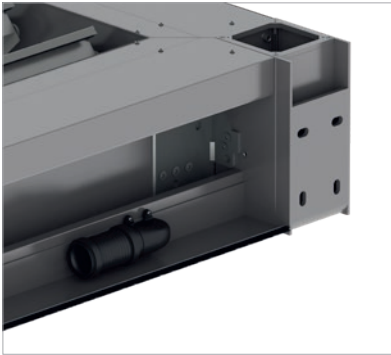
Vedení textilie bez prosvitů a vysoká stabilita ve větru.

VENTUR FREE

Vzhůru k obloze

VENTUR FREE je lamelová střecha bez sloupků, která se montuje buď na stávající konstrukce nebo do nich, nebo mezi dvě stěny. Pro regulaci slunečního záření podle individuální potřeby lze lamely z protlačovaného hliníku nastavit od horizontální polohy do až 120°. Kombinací s dodatečnými moduly lze realizovat i větší rozměry. Voda stéká přes lamely do okapu do přípojky dané stavbou.

Mezní hodnoty [mm]	
max. šířka	4500
max. výsuv	6000



Svod vody přes standard HT50, Standardní trubková přípojka podél stěny, pro flexibilní umístění svodu do přípojky dané stavbou.



Osvětlení LED v rámu rozjasní prostor pod lamelovou střechou příjemným náladovým světlem.



SINTESI

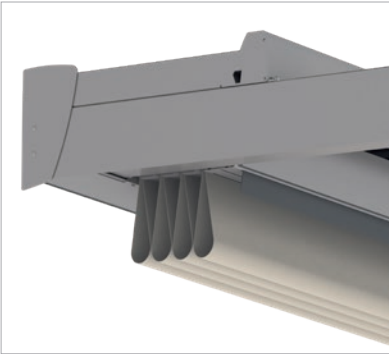
Inovativní pergola

Pergola SINTESI je inovativní model s precizním a spolehlivým vedením textilie, v zataženém stavu snoubí lehkost svého vzhledu s vynikajícími vlastnostmi tkaniny. Textilie je vedená uvnitř vodicích lišt a mechanické části jsou zcela

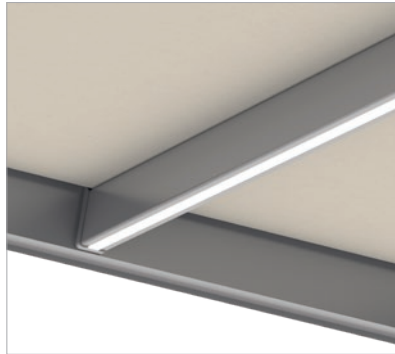
skryté v mimořádně štíhlé konstrukci. Voda se odvádí skrytě sloupkem. Čistá estetika s praktickými výhodami: Balík zasunuté textilie potřebuje o 20 procent méně prostoru než běžné konstrukce.



V zasunutém stavu stříška proti dešti dokonale chrání proti povětrnostním vlivům. Standardně: Hliníková stříška, na přání: stříška z PVC.



Díky speciálnímu vedení profilů pro textilií vyžaduje celý balík o 20 procent méně místa než běžná zařízení.



Osvětlení LED v profilech pro textilií rozjasní prostor pod pergolou příjemným náladovým světlem.

Mezní rozměry	
max. šířka [mm]*	6000
max. výsuv [mm]	6500
minimální sklon**	7°

* Pro šířky do 5500 milimetrů je maximální výsuv 6500 milimetrů. Od šířky 5500 milimetrů je maximální výsuv 5110 milimetrů.

** Odpovídá minimálnímu sklonu. V závislosti na šířce a výsuvu může být minimální sklon větší. (viz ceník)



TERRA SIDE

Pro zastínění na svislých stranách

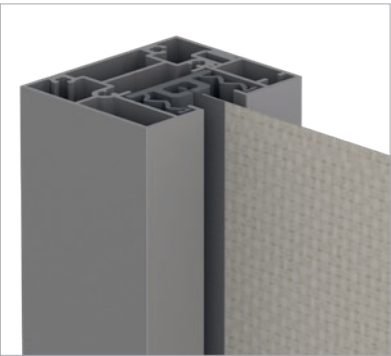
Svislé zastínění bylo navrženo tak, aby uzavíralo pergoly na bočních nebo předních stranách a poskytovalo dodatečnou ochranu před slunečním zářením a zvědavými pohledy. Hodí se rovněž pro přímou montáž u lodžii, balkonů nebo ji lze instalovat do stávajících stavebních otvorů. Textilie pro TERRA SIDE jsou k dispozici v různých provedeních.

Kazeta 115

Mezní hodnoty [mm]	
max. šířka	4500
max. výška	2500

Kazeta 130

Mezní hodnoty [mm]	
max. šířka	6000
max. výška	3000



Vedení textilie bez prosvitu a vysoká stabilita ve větru.

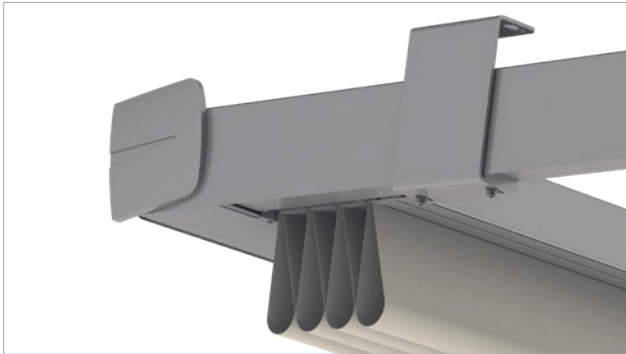
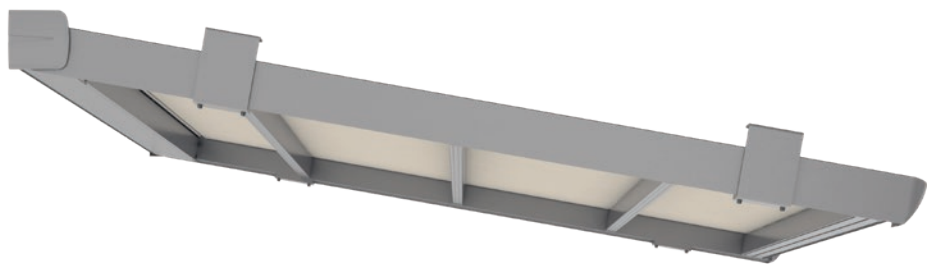


Snadná montáž i dodatečná instalace do SINTESI

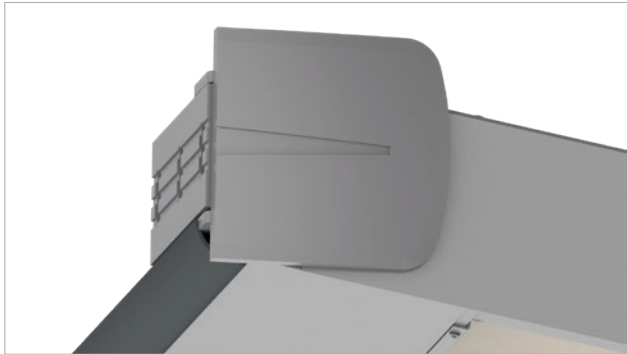
SINTESI FREE

Stabilní a spolehlivá

SINTESI FREE je ideálním řešením pro stávající konstrukce. Díky prostorové nenáročnosti pohonného mechanismu se textilie skvěle začlení do stávajících konstrukcí. Je možné ji snadno integrovat třeba do atrií nebo stávajících trámových konstrukcí od stěny ke stěně.



Jednoduchý vzhled se skrytými šroubovými spoji.



Začišťovací profil pro dokonalé napojení na stěnu.

Mezní rozměry	
max. šířka [mm]*	6000
max. výsuv [mm]	6500
minimální sklon**	7°

* Pro šířky do 5500 milimetrů je maximální výsuv 6500 milimetrů.
Od šířky 5500 milimetrů je maximální výsuv 5110 milimetrů.

** Odpovídá minimálnímu sklonu. V závislosti na šířce a výsuvu může být minimální sklon větší.
(viz ceník)





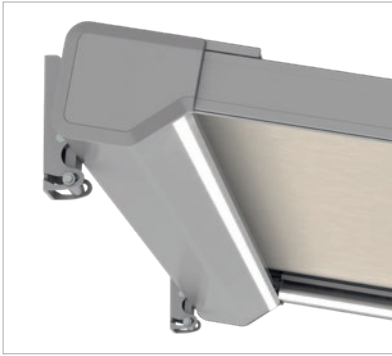
ELEGANZA

Elegantní markýzová pergola

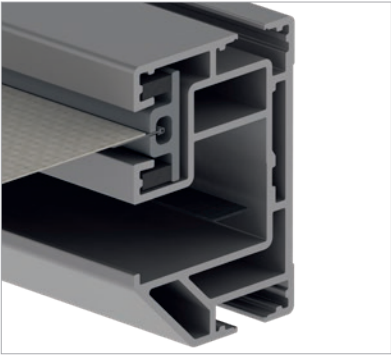
Stabilní jako pergola, štíhlá a elegantní jako markýza. Markýzová pergola ELEGANZA se dá snadno namontovat na stěnu, do stropu nebo do krokve. V provedení ELEGANZA protect je textilie vedená bočním lemem v lištách, čímž se dosahuje vysoké odolnosti proti větru. Na přání je možné do profilů integrovat nenápadné pásky LED, které vytvářejí diskrétní světlo. Mezi pevné sloupky lze pro svislé zastínění namontovat motorem ovládaný volán Varioplus.



Volán Varioplus vedený lištami s pojistkou proti výkyvu.



LED v kazetě a ve vodicích lištách.



Na přání vedení textilie bez průsvitu pro třídu odolnosti proti větru 3.

Mezní rozměry	ELEGANZA	ELEGANZA protect
max. šířka [mm]	6000	6000
max. výsuv [mm]	5500	5500
max. plocha [m²]	30	26

KVALITA V DETAILU

Technické highlighty
a vybavení



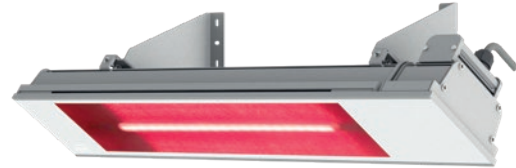
Osvětlení LED

Osvětlení LED přináší náladové světlo tam, kam patří: do prostoru pod zastřešení terasy.



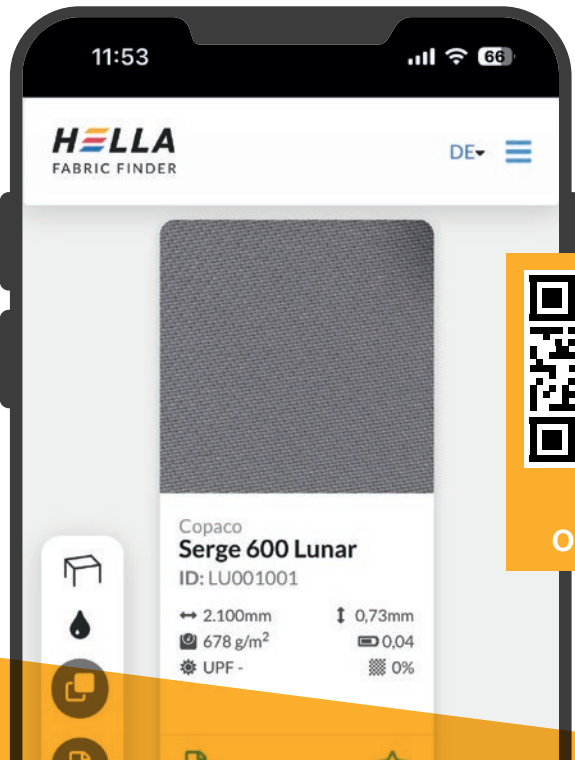
Svod vody

U modelů VENTUR a SINTESI se voda odvádí skrytě sloupky.



Tepelný zářič

Za chladnějších večerů dokáže infračervený zářič vytvořit na terase oázu pohody. K dispozici je s montáží do stropu pro VENTUR a montáží na stěnu pro ELEGANZA a SINTESI.



**NYNÍ
OBJEVTE**

FABRIC FINDER

Jak vybrat správnou tkaninu

Funkční textilie nejnovější generace poskytují stín, odrážejí sluneční paprsky, jsou prodyšné, odolné nepřízní počasí a roztržení. FABRIC FINDER od HELLA vás několika kliky dovede ke vhodné tkanině.

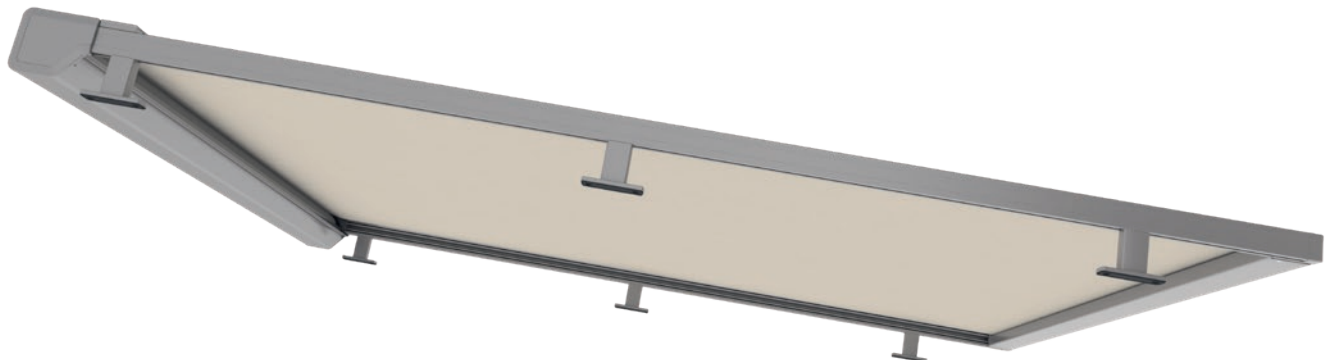
A close-up photograph of a window blind's internal mechanism. The image shows the white plastic housing and the slats of the blind. A bright yellow rectangular overlay is positioned across the middle of the image, partially obscuring the mechanism. The text 'MARKÝZY NAD A POD ZASKLENÍ' is written in white capital letters on the yellow background. The background shows the slats of the blind and the window frame.

MARKÝZY NAD A POD ZASKLENÍ

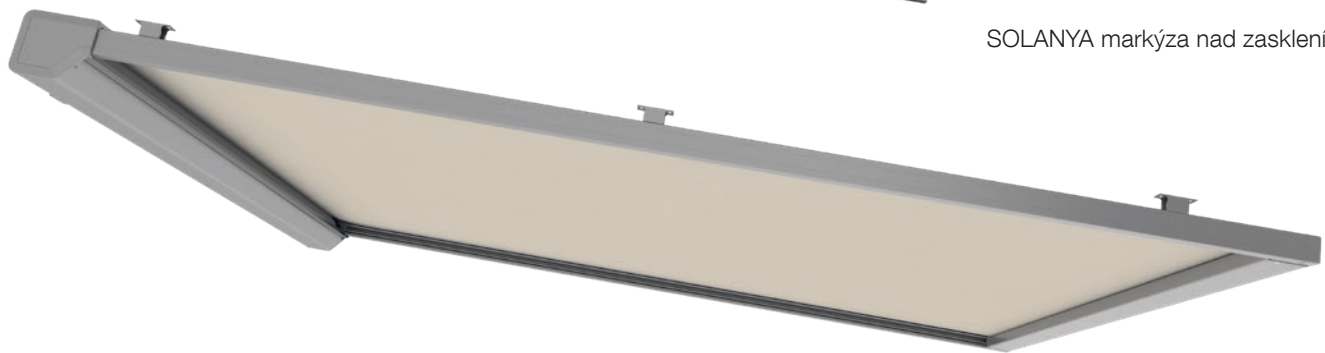
SOLANYA

Lehkost středomoří

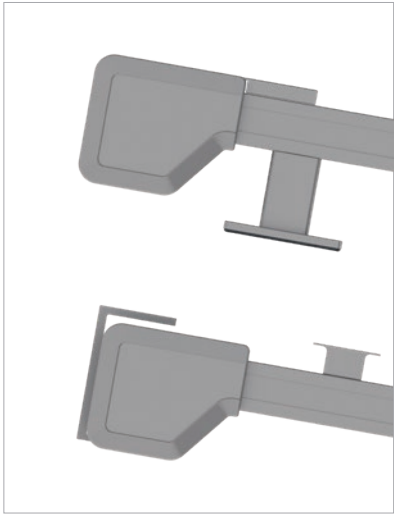
SOLANYA dokáže dokonale zastínit prosklené střechy. Dá se namontovat nad nebo pod prosklenou střechu a díky štíhlé konstrukci a malé velikosti kazety se nenápadně začlení do celkového vzhledu.



SOLANYA markýza nad zasklení



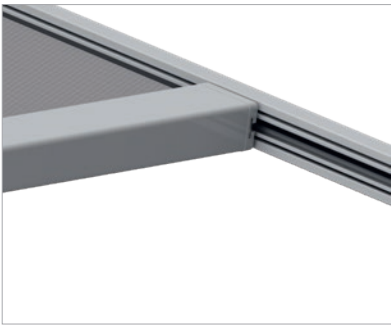
SOLANYA markýza pod zasklení



Malá velikost kazety, 151×131 milimetrů s inteligentním pružinovým mechanismem pro optimální vypnutí textílie.



Stabilní montážní konzoly s integrovanou zvukovou izolací a hydroizolací.



Výsuvný profil.



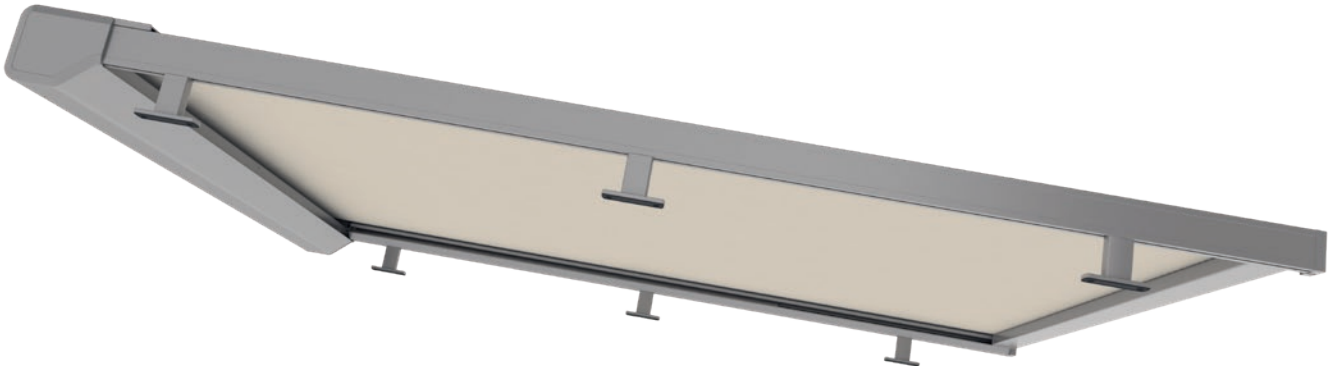
Mezní hodnoty [mm]	SOLANYA
min. šířka	1420
max. šířka – jednotlivé zařízení	4500
max. šířka – spřažená	9000
max. výsuv - jednotlivá	4500
max. výsuv - spřažená	4500



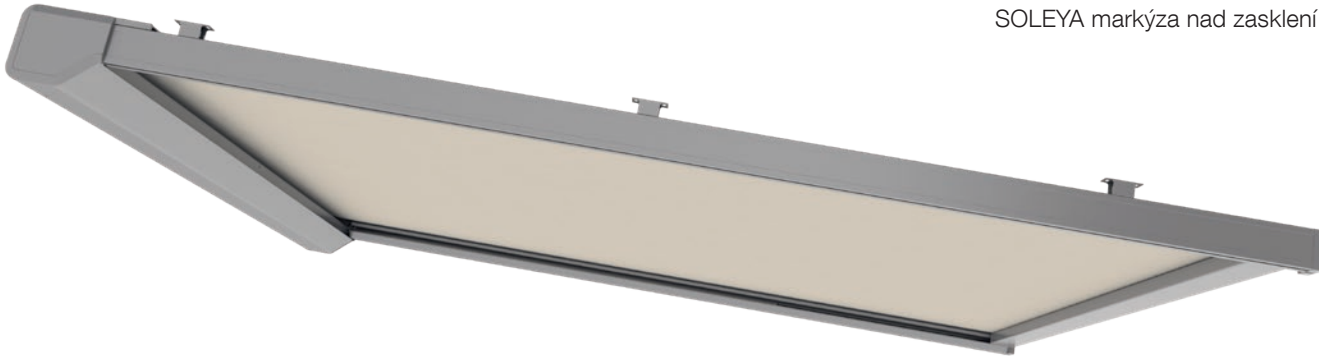
SOLEYA

To nejlepší pod sluncem

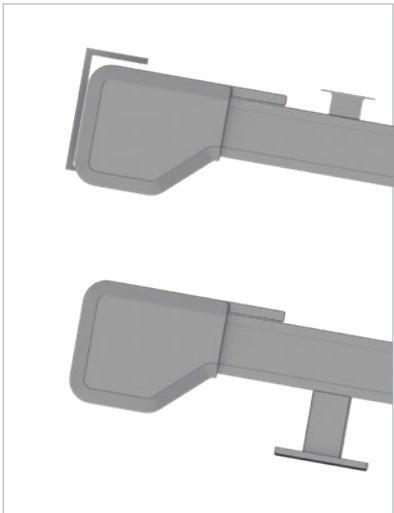
SOLEYA s většími rozměry kazety a robustní konstrukcí je vhodná pro zastínění velkých prosklených střeš teras až do plochy 30 metrů čtverečních. K dispozici je provedení nad nebo pod zasklení. Ve variantě pod zasklení dodávají atmosféru integrované a stmívatelné pásky LED, instalované na přání. U provedení protect je textilie vedená bočním lemem v lištách, což zaručuje vzhled bez prosvitu a vysokou stabilitu ve větru.



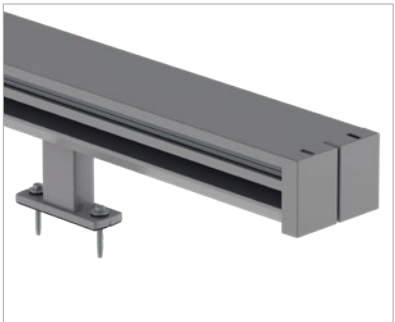
SOLEYA markýza nad zasklení



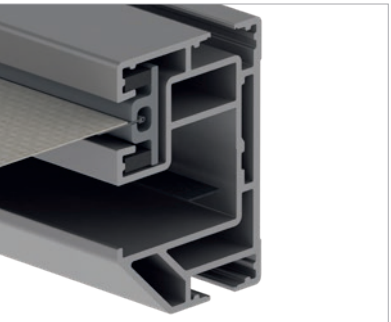
SOLEYA markýza pod zasklení



Malá velikost kazety, 253×156 milimetrů s LED na přání.



Dvojitá vodicí lišta u kombinace zařízení.



Vedení textilie bez prosvitu v provedení protect.

Mezní hodnoty [mm]	SOLEYA	SOLEYA protect
min. šířka	1420	1420
max. šířka – jednotlivé zařízení	6000	6000
max. šířka – spřažená	10000	10000
max. výsuv - jednotlivá	6500	6000
max. výsuv - spřažená	5000	5000

MARKÝZY

HELLA



VŠESTRANNÉ A NADČASOVÉ

Kazetové markýzy

Kazetové markýzy HELLA jsou v zasunutém stavu chráněny před vlivy počasí. Díky elegantním tvarům a velkému výběru textilií se modely PAN, C2 a CLEO hladce začlení do architektury budovy. Markýzy lze ovládat klikou nebo motorem a je možné je vybavit i rádiovým řízením.



PAN 7040

Kubistický vzhled - krása přímek a dokonalá funkčnost.



C2

Modulární a moderní markýza s plochou kazetou.



CLEO 7040, 7030 a 5530

Rozmanitost markýz v elegantním vzhledu oválné kazety.



VIVA 7040

Polootevřená markýza s mnoha funkcemi.



AREIA 7040 a 6030

Otevřené Allround markýzy v technicky vyzrálém provedení.



Markýzová pergola

ELEGANZA

Elegantní markýzová pergola s rolovací střechou a na přání s volánem Varioplus.



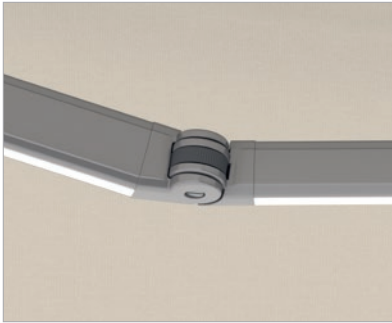
PAN 7040

Stínicí technika ve formátu na výšku

PAN 7040 je elegantní a extravagantní markýza, s krásnými rovnými liniemi a bezvadnou funkcí. Navíjí se vertikálně a kompletně se zasouvá do jednoduché kazety obdélníkového tvaru na výšku. Markýza PAN 7040 je stínicí technika vhodná pro architektonické koncepty a lidi s obzvláště vysokými nároky na design. Zhotovuje se na míru a chrání před sluncem a nepřízní počasí, na přání se dodává s osvětlením LED integrovaným do kloubových ramen, čímž se stává stylovým světelným zdrojem exteriéru.



Montáž se zarovnáním se stěnou bez viditelných konzol.



Kloubové rameno se skrytým pásem s vysokou pevností v tahu, na přání s integrovaným osvětlením LED.



Stabilní napojení k výsuvnému profilu.

Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. šířka – jednotlivé zařízení	2170	2670	3170	3670	4170	4670
max. šířka – jednotlivé zařízení	7000	7000	7000	7000	7000	7000

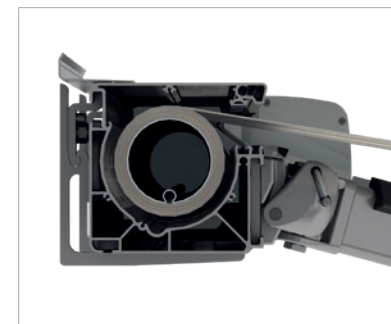




C2

Decentní stínění

Pro tuto markýzu je charakteristická elegantní, velice plochá kazeta, ve které kompletně zmizí technické části a textile. C2 velice účinně stíní a moderním designem a bezvadným fungováním upoutá každého. Markýza je modulární, umožňuje propojení dvou markýz, a proto se ideálně hodí pro zastínění velkých ploch. S volánem Varioplus stíní i vertikálně a chrání před nežádoucími pohledy.



Jednodílný profil kazety pro textilií umožňuje optimální napojení na stěnu, čímž je kazetová markýza mimořádně stabilní.



Sklopné ložisko ramene s pojistkou proti zdvihnutí při poryvu větru umožňuje spolehlivé uzavírání a zabraňuje nadzvednutí při nárazovém větru.



Volán Varioplus integrovaný do výsuvného profilu pro dodatečnou ochranu proti slunci a nežádoucím pohledům.

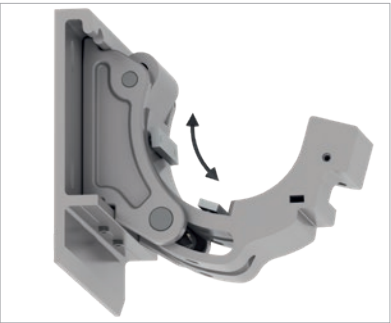
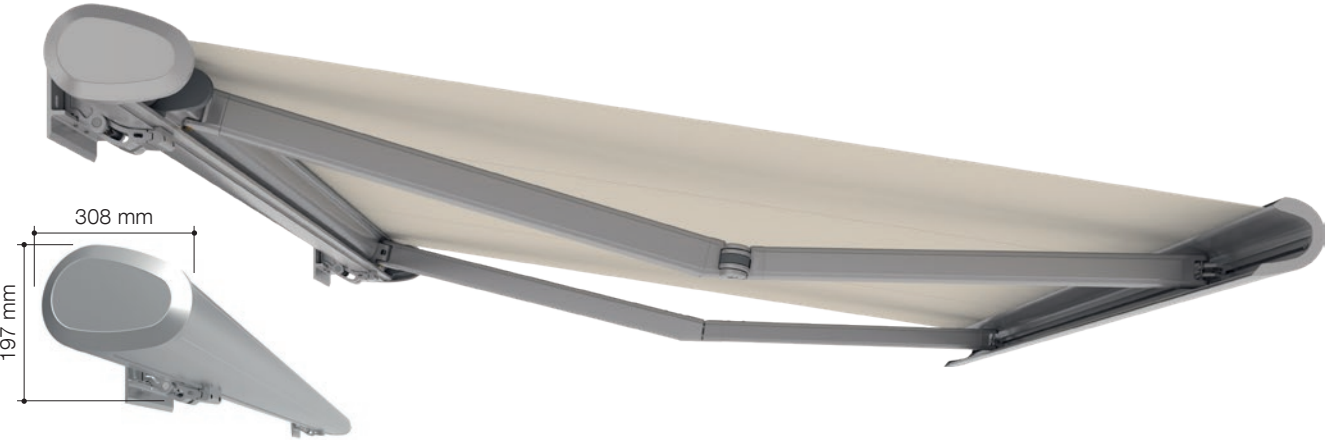
Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. šířka – jednotlivé zařízení	2000	2500	3000	3500	4000	4500
min. šířka – spřažená	4000	5000	6000	7000	8000	9000
max. šířka – jednotlivé zařízení	7000	7000	7000	7000	7000	7000
max. šířka – spřažená	14000	14000	14000	14000	14000	14000



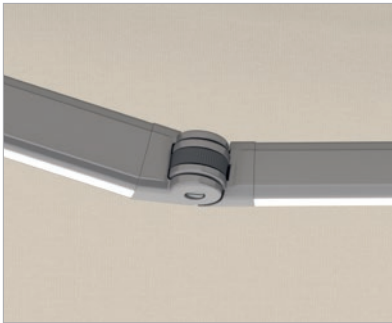
CLEO 7040

Stín elegantní formou

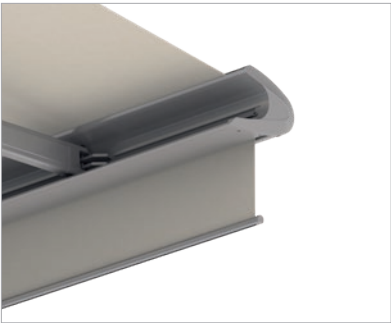
Lehoučká, štíhlá, tvarově krásná – markýza CLEO 7040 poskytuje stín velkorysým způsobem, zároveň však působí elegantně a svěže. Díky oválné kazetě ji lze i navzdory velikosti namontovat do malého prostoru. Přiznané konzoly pro montáž na stěnu a do stropu, ale i snadná instalace přispívají k mimořádné flexibilitě markýzy. Volán Varioplus na přání chrání navíc před zapadajícím sluncem a zvědavými pohledy. Pro maximální komfort jsou k dispozici větrná a sluneční čidla i senzory deště.



Jednoduché nastavení sklonu: 5° až 40°.



Kloubové rameno se skrytým pásem s vysokou pevností v tahu, na přání s integrovaným osvětlením LED.



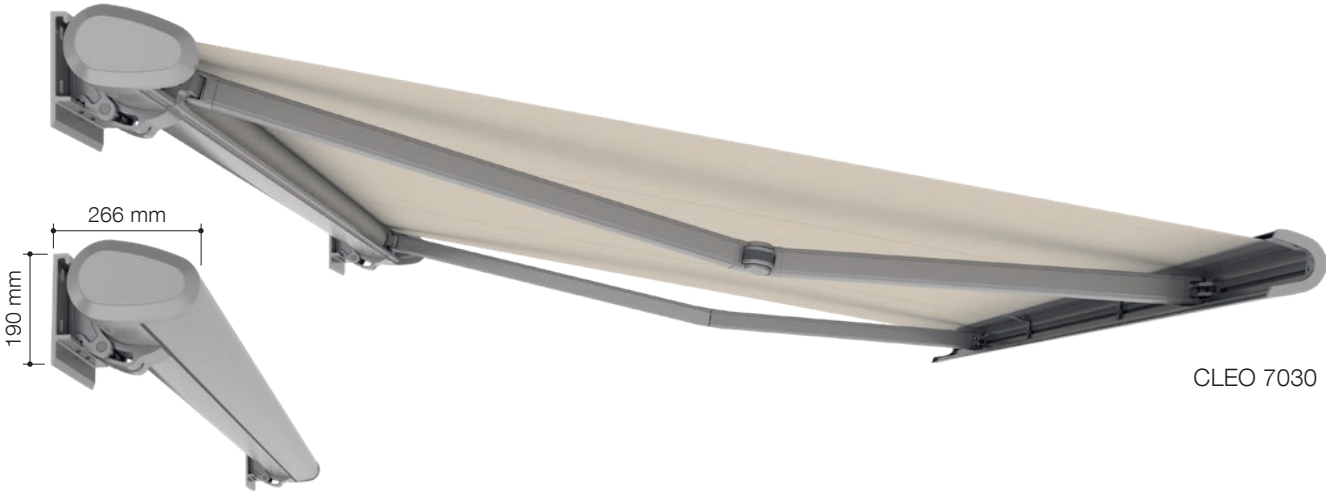
Volán Varioplus na přání integrovaný ve výsuvném profilu CLEO 7040 chrání ještě víc proti slunci a nežádoucím pohledům.

Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
min. šířka – jednotlivé zařízení	2170	2670	3170	3670	4170	4670
max. šířka – jednotlivé zařízení	7000	7000	7000	7000	7000	7000

CLEO 7030 | 5530

Kompaktní a krásná

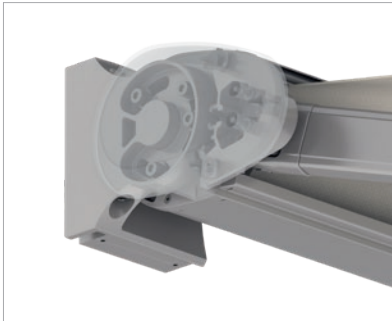
Kazetové markýzy CLEO 7030 a CLEO 5530 s oválnou kazetou, která umožňuje prostorově nenáročnou a flexibilní montáž. Díky mnoha možnostem upevnění je CLEO 7030 velice flexibilní, takže se přizpůsobí jakékoli architektuře. Při montáži na stěnu lze CLEO naklonit až do 65 stupňů a při montáži do stropu až do 80 stupňů. Přiznané konzoly pro montáž na stěnu a do stropu a lehká konstrukce přispívají k mimořádné variabilitě markýzy. Pro maximální komfort jsou u obou variant k dispozici větrná a sluneční čidla i senzory deště.



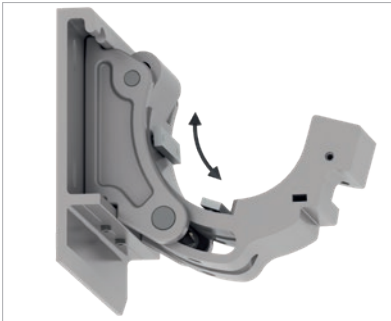
CLEO 7030



CLEO 5530



Velký rozsah sklonu u CLEO 5530 s motorovým pohonem: montáž na stěnu (5° až 65°), montáž do stropu (5° až 80°).



Jednoduché nastavení sklonu u CLEO 7030: 5° až 45°.



Opticky nižší, stabilní kloubové rameno se skrytým pásem pevným v tahu.

CLEO 7030	Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000
	min. šířka – jednotlivé zařízení	2100	2600	3100	3600
	max. šířka – jednotlivé zařízení	7000	7000	7000	7000

CLEO 5530	Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000
	min. šířka – jednotlivé zařízení	1930	2430	2930	3430
	max. šířka – jednotlivé zařízení	5500	5500	5500	5500



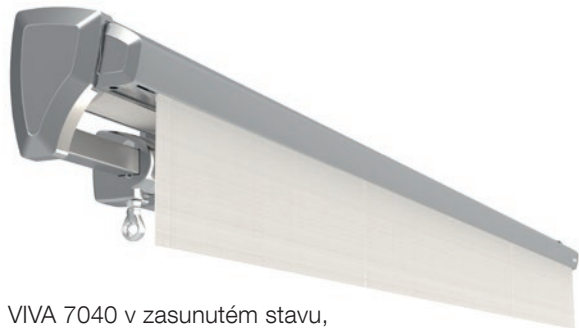
VIVA 7040

Dotváření prostoru

Markýza VIVA 7040 se přizpůsobí jakékoli architektuře a má celou řadu dalších předností. Je k dostání s horním krycím profilem nebo bez něj, se spodním krytem textilie na přání navíc spolehlivě chrání textilií markýzy. Úhel sklonu lze nastavit pohodlně klikou (Variomatic) nebo motorem (Variotronic), zejména v odpoledních hodinách při postavení slunce nízko na obloze.



VIVA 7040 v zasunutém stavu, se zakrývacím profilem ramen.



VIVA 7040 v zasunutém stavu, s volánem.



VIVA 7040 otevřené provedení, bez horního krycího profilu a spodního krytu textilie.



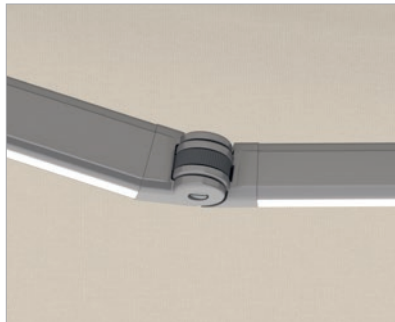
VIVA 7040 Provedení s horním krycím profilem.



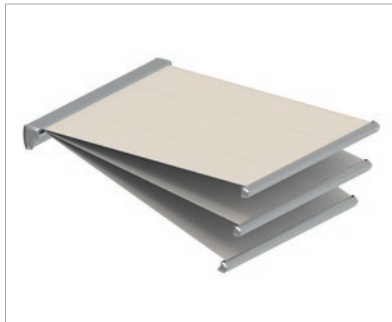
VIVA 7040 Provedení s horním krycím profilem a spodním krytem textilie.



Volán Varioplus na přání integrovaný do výsuvného profilu, pro ještě větší ochranu proti slunci a nežádoucím pohledům.



Kloubové rameno se skrytým tažným pásem s vysokou pevností v tahu. Osvětlení LED optimálně rozjasní prostor pod markýzou.



Úhel sklonu markýzy VIVA 7040 se provádí motorem (Variotronic) nebo klikou (Variomatic), podle přání.

Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Provedení maxima	1490	1740	1990	2240	2490	2740
min. šířka – jednotlivé zařízení	1980	2480	2980	3480	3980	4670
min. šířka – spřažená	4040	5040	6040	7040	8040	9340
max. šířka – jednotlivé zařízení	7000	7000	7000	7000	7000	7000
max. šířka – spřažená	14000	14000	14000	14000	14000	14000

AREIA 7040 | 6030

Základní model s všestranným využitím

Všestranná markýza AREIA zaujme solidní technologií. Detaily jsou elegantně ztvárněné, počínaje ložiskem textilie a kloubů až po kloubová ramena. Profil je úzký, úhel sklonu lze nastavovat, stabilita je vynikající.

Model AREIA 7040 je na přání v modulárním provedení pro spojení, model lze vybavit osvětlením LED a na přání volánem Varioplus, který chrání před nízkou postaveným sluncem na obloze a před nežádoucími pohledy.

AREA 6030 je v základním provedení s volánem a ve třech barvách konstrukce - bílý hliník-metalíza (RAL 9006), dopravní bílá (RAL 9016) a antracitová šedá (RAL 7016). AREIA 6030 je kvalitní markýza, která přesvědčí poměrem ceny a výkonu.



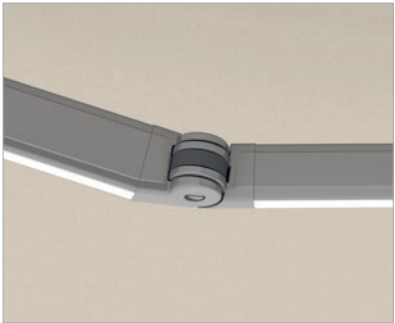
AREIA 7040



AREIA 6030



Harmonický vzhled se splývajícími konturami.



Kloubové rameno se skrytým tažným pásem s vysokou pevností v tahu, na přání s integrovaným osvětlením LED u AREIA 7040.



Volán Varioplus na přání integrovaný ve výsuvném profilu AREIA 7040 chrání ještě víc proti slunci a nežádoucím pohledům.

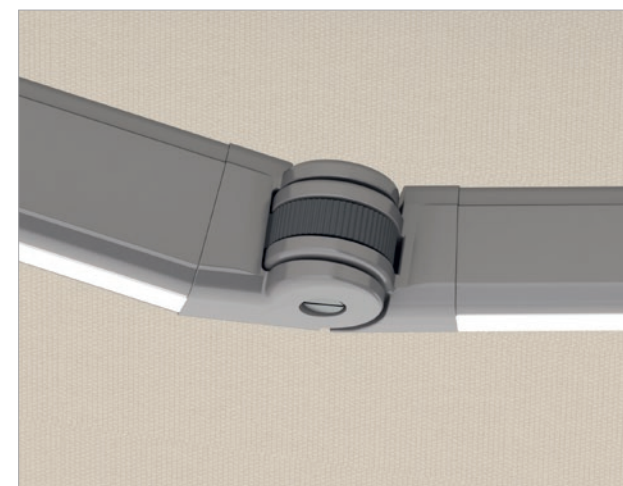
AREIA 7040	Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	min. šířka – jednotlivé zařízení	2080	2580	3080	3580	4160	4660
	min. šířka – sprážená	4120	5120	6120	7120	8280	9280
	max. šířka – jednotlivé zařízení	7000	7000	7000	7000	7000	7000
	max. šířka – sprážená	14000	14000	14000	14000	14000	14000
AREIA 6030	Mezní hodnoty při výsuvu [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	min. šířka – motor	2070	2470	2990	3470	-	-
	max. šířka – jednotlivé zařízení	6000	6000	6000	6000	-	-



KVALITA V DETAILU

Technické
Highlighty

- silně zatěžované klouby ze zápusťkově kovaného hliníku
- tažné pásy nebo řetězy Hightech pro ramena markýz
- skrytý pružinový mechanismus se zvukovou izolací
- šrouby z ušlechtilé oceli v teflonových pouzdech
- pozinkované a práškově lakované ocelové díly
- profily z protlačovaného hliníku



Obzvláště stabilní

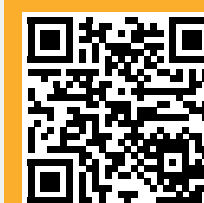
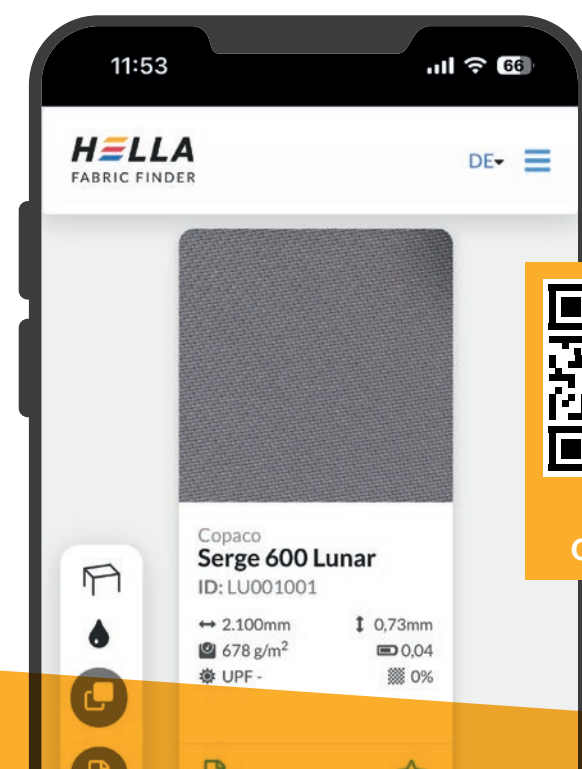
Markýzy HELLA jsou elegantní, vzdušné, téměř se vznášejí. Na trhu jsou přesto považovány za jedno z nejstabilnějších řešení. Ve štíhlých, elegantních konstrukcích, které jsou prostorově nenáročné a jejichž montáž je flexibilní, se skrývá nejmodernější technologie.

Skrytý tažný pás s vysokou pevností v tahu přenáší speciálními tlumicími pružinami sílu pružení na kloubové rameno a textilii markýz. Tažný pás s mimořádně dlouhou životností má vysokou odolnost proti opotřebení, vlhkosti, UV záření a chemikáliím.

Promyšlené a komfortní

Markýzy HELLA poskytují praktická řešení a vybízejí k užívání venkovního obytného prostoru:

- Osvětlení LED, které je rafinovaně integrované do kloubových ramen
- Větrná, sluneční a dešťová čidla, která automaticky zasouvají textilii
- Vyhřevné moduly pro přechodné období
- Volán, který ve spuštěném stavu chrání před nežádoucími pohledy a sluncem



**NYNÍ
OBJEVTE**

FABRIC FINDER

Jak vybrat správnou tkaninu

Funkční textilie nejnovější generace poskytují stín, odrážejí sluneční paprsky, jsou prodyšné, odolné nepřízní počasí a roztržení. FABRIC FINDER od HELLA vás několika kliky dovede ke vhodné tkanině.

Osvětlení LED

Pro markýzy AREIA 7040, VIVA 7040, CLEO 7040 a PAN 7040 je k dispozici, jako dodatečné vybavení, osvětlení LED. Teplé bílé a energeticky úsporné náladové světlo s dlouhou životností a možností stmívání osvětluje prostor pod markýzou a lze jej pohodlně řídit rádiovým ovládáním. Pásky LED jsou integrovány na spodní stranu kloubových ramen, kabel je čistě a skrytě uložen v konstrukci markýzy.

Vybavení



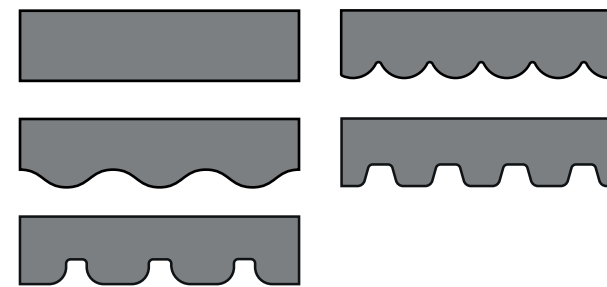
Volán Varioplus

Volán integrovaný do výsuvného profilu za účelem větší ochrany proti slunci a nežádoucím pohledům. Lze jej v závislosti na markýze, pohonu a výběru textilie spustit až do 2500 milimetrů. Dodává se pro AREIA 7040, CLEO 7040, VIVA 7040 a C2.



Spojení

HELLA markýzy se mohou spojovat (spřažení), aby se dosáhlo větší celkové šířky. Je k dispozici pro AREIA 7040, VIVA 7040 a C2.



Volán

Lemovky barevně ladí s textilií markýzy, tvary volánu jsou k dispozici podle individuálního vkusu.



Tepelný zářič

Infračervený tepelný zářič dokáže udělat z terasy oázu pohody i za chladných večerů.



ELEGANZA

Elegantní markýzová pergola

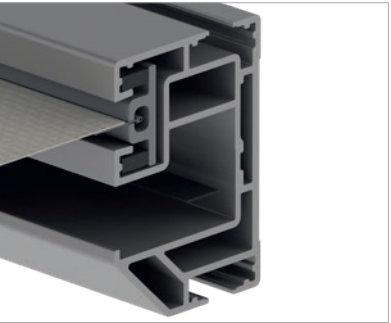
Stabilní jako pergola, štíhlá a elegantní markýza. Markýzová pergola ELEGANZA se dá snadno namontovat na stěnu, do stropu nebo do krokve. V provedení ELEGANZA protect je textilie vedená bočním lemem v lištách, čímž se dosahuje vysoké odolnosti proti větru. Na přání je možné do profilů integrovat nenápadné pásky LED, které vytvářejí diskretní světlo. Mezi pevné sloupky lze pro svislé zastínění namontovat motorem ovládaný volán Varioplus.



Volán Varioplus vedený lištami s pojistkou proti výkyvu.



Osvětlení LED v kazetě a ve vodicích lištách.



Na přání vedení textilie bez průsvitu pro třídu odolnosti proti větru 3.

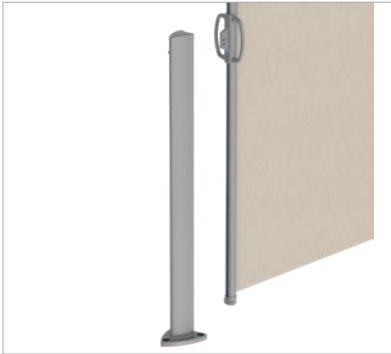
Mezní rozměry	ELEGANZA	ELEGANZA protect
max. šířka [mm]	6000	6000
max. výsuv [mm]	5500	5500
max. plocha [m²]	30	26



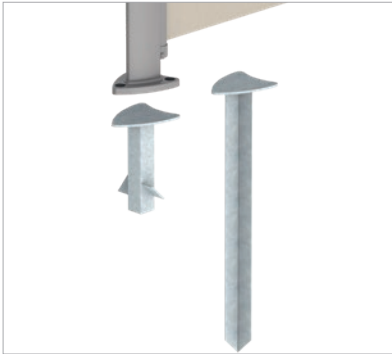
BOČNÍ A VĚTRNÁ CLONA

Chrání před větrem a nežádoucími pohledy

Boční a větrná clona zaujme jak funkčností, tak i vzhledem. Dodává se ve dvou výškách a dvou barvách konstrukce, může být vybavena různými textiliemi markýz z acrylu a polyesteru.



Samostatně stojící se sloupkem.



Jednoduchá montáž sloupku s konzolou do země k zabetonování nebo zatlučení.



Spolehlivá aretace.

Mezní hodnoty [mm]	
max. šířka – jednotlivé zařízení	1900
max. výsuv – jednotlivé zařízení	4000

A person is holding a small, black, rectangular smart home remote control in their right hand. The remote has four circular buttons with white icons: a house, a square, a shield, and a heart. The brand name 'ONYX®' is printed at the bottom. The person is wearing a dark long-sleeved shirt. The background shows a window with horizontal blinds, and the scene is overlaid with a semi-transparent yellow banner.

SMART-HOME- SYSTEM



OBJEVTE ONYX
NYNÍ

ONYX

Systém Smart Home HELLA

Pro digitální ovládání systémů stínicí techniky poskytuje HELLA systém chytré domácnosti ONYX, který má pod kontrolou energetický příkon pro architekturu jakékoli velikosti. Řešení stínicí techniky se řídí pohodlně přes chytrý telefon nebo tablet prostřednictvím aplikace, hlasem nebo zcela automaticky.

Integrací do Smart-Home skýtají výrobky stínicí techniky navíc obrovský potenciál pro pozitivní energetickou bilanci budovy. Propojením s ostatními řízeními jako jsou vytápění nebo ventilace v budově lze dosáhnout maximálního komfortu, úsporu energií a dostát požadavkům trvale udržitelného rozvoje.



Pro chytrý domov

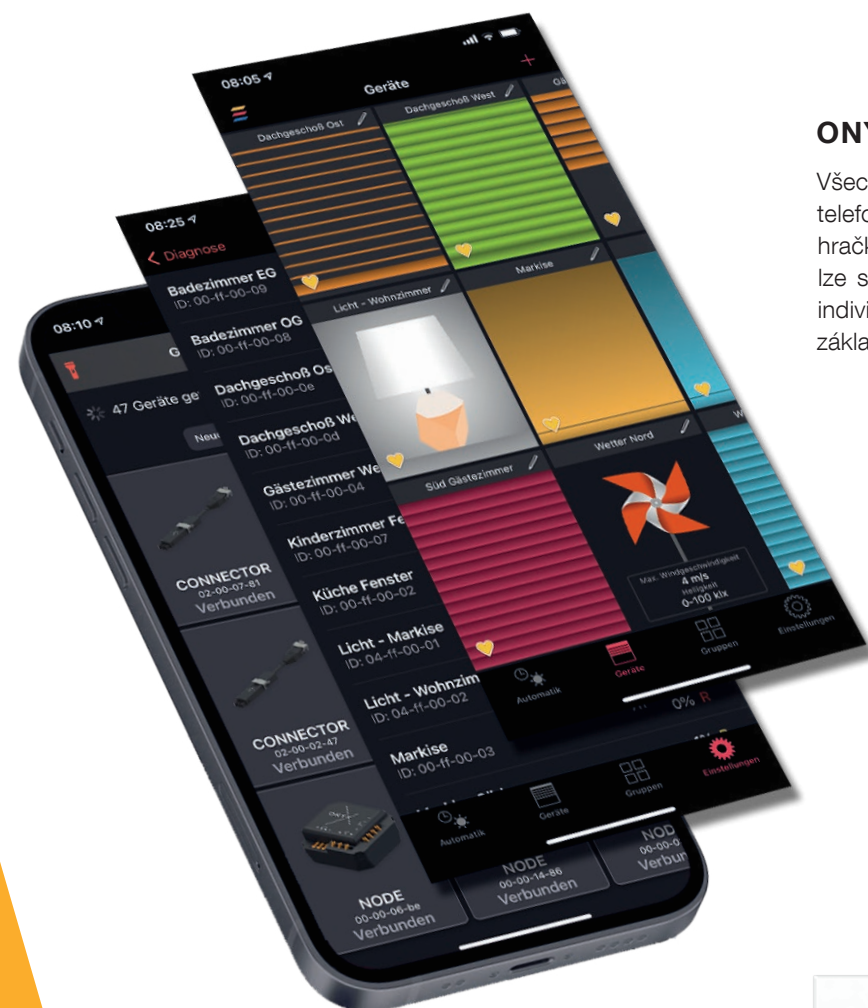
Inteligentní hra se světlem! Ať už se jedná o prosvětlenou místnost v zimě nebo zastíněnou terasu v horkém letním dni – s řízením ONYX.HOME nebylo nikdy tak snadné regulovat denní světlo a optimálně jej v interiéru využívat. Digitálně, automaticky a v reálném čase!



Řízení pro kancelářské komplexy a firmy.

Bez ohledu na to, zda se jedná o bytový dům nebo velký kancelářský komplex – ONYX.PRO od HELLA má energetickou bilanci budovy pod kontrolou pro architekturu všech velikostí. ONYX.PRO dbá na jednotný vzhled fasády a chrání před nepříznivými vlivy slunce a počasí. HELLA v koordinaci s elektroprojektantem zajišťuje přednastavení a uvedení systémů stínicí techniky do provozu. Více stínicí techniky – méně klimatizace!

Komponenty



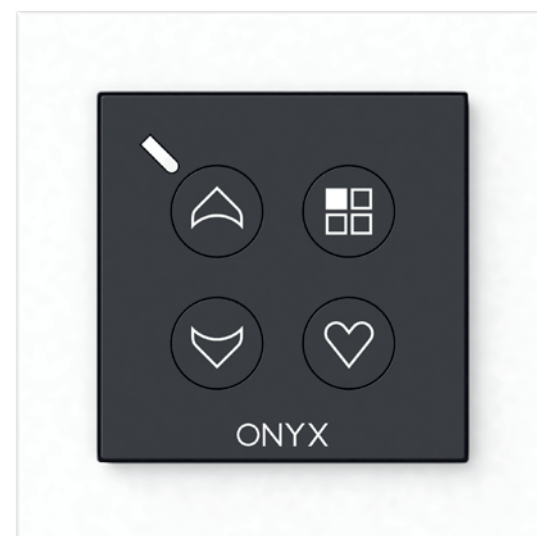
ONYX App

Všechny výrobky jedním pohledem na chytrý telefon! S aplikací ONYX je řízení stínicí techniky hračkou – ať už doma nebo na cestách. V aplikaci lze stínicí elementy ovládat a nastavovat pomocí individuálně nastavitelných scénářů a programů na základě aktuálních povětrnostních podmínek.



ONYX.CLICK

Výrobky stínicí techniky se ovládají ručním vysílačem ONYX.CLICK a nástěnným vysílačem ONYX.SWITCH zcela jednoduše. Je možné sdružit více stínicích elementů a seskupit je do pěti kanálů. Rozdílné barvy pak ukazují, jaký výrobek je právě řízen. Nástěnné a ruční vysílače lze použít samostatně nebo jako rozšíření Centerboxu. Nástěnný vysílač ONYX.SWITCH je k dispozici s rámečkem nebo bez něj a hodí se do všech standardních řad spínačů.



ONYX.SWITCH

ONYX.CENTER

Centerbox je rozhraním mezi chytrým telefonem a jednotlivými řídícími zdroji. Umožňuje bezdrátovou zašifrovanou komunikaci v obou směrech, aby bylo možné zaznamenat aktuální polohu stínicí techniky v reálném čase a zobrazovat ji v aplikaci.



ONYX.WEATHER

Meteorologická stanice zaznamenává povětrnostní vlivy jakými jsou teplota, sluneční záření a síla větru přímo na fasádě.



ONYX.TAG wind

Větrný senzor měří vibrace na markýze, aby se automaticky zasunula, když jsou překročeny dané prahové hodnoty.



ONYX.TAG sun

Sluneční a světelný senzor nepřetržitě měří aktuální intenzitu světla a zcela automaticky řídí stínicí zařízení. Senzor je ideální ochranou proti oslnění a horku v interiéru i exteriéru.



ONYX.TAG temperature

Senzor teploty a vlhkosti vzduchu monitoruje teplotu v interiéru a mráz v exteriéru, stínicí zařízení řídí podle nastavených hodnot.



SVĚT
HELLA



**Centrála HELLA se závodem
v Abfattersbachu,
východní Tyrolsko**

**Alois Kraler
zakladatel firmy HELLA**

PRÉMIOVÁ KVALITA OD PRVNÍ GENERACE

HELLA byla založena roku 1959 v rakouském Abfattersbachu. Od té doby je společnost v rukách rodiny Kralerových a stala se z malé rodinné firmy ve východotyrolských horách jedním z předních výrobců stínicí techniky. Jako jeden z mála dodavatelů kompletního sortimentu na trhu kladе HELLA velký důraz na to, aby se vše vyrobilo ve vlastním závodě. Technologie, výroba, poradenství a na přání také montáž – měřítkem je přitom prémiová kvalita. Všechny výrobky se zhotovují na míru a všechny vestavné komponenty jsou projektovány tak, aby byly spolehlivé a měly dlouhou životnost.

Celý prostor stále pod kontrolou

Žaluzie, roleta, markýza nebo pergola - systémy stínicí techniky HELLA jsou více než pouhé chytré stínění. Inteligentní systémy umí rozehrát elegantní hru se světlem a navodit osobitou atmosféru místnosti. S výrobky předního rakouského výrobce lze individuálně řídit profil denního světla ve všech vnitřních a vnějších prostorách. Když jsou stínicí systémy navíc vybaveny meteorologickou stanicí, značně se snižuje spotřeba energií.

UDRŽITELNOST U HELLA

Pro HELLA je udržitelnost více než pouze módní slovo – dokazuje to komplexním postojem, v jehož duchu žijí majitelé už celá desetiletí.

Jednat důsledně udržitelně znamená jednat udržitelně ekologicky, hospodárně a sociálně. Společnost udržuje dlouhodobé vztahy se zákazníky, dodavateli a zaměstnanci a neustále minimalizuje ekologickou stopu svých výrobků. Například lamely žaluzií obsahují 80 procent recyklovaného hliníku. HELLA sama je stejně udržitelná jako výrobky: Prostřednictvím vlastní vodní elektrárny a podílem v teplárně na biomasu vyrábí společnost v hlavním sídle více energie, než spotřebuje. Energetický koncept definovaný v centrále koncernu „Šetřit energii, vyrábět je a ukládat“ se zavádí postupně i v ostatních závodech.

HELLA přispívá k ochraně klimatu

Automatizované venkovní stínění je udržitelným řešením, které vytvoří při horkých letních dnech příjemné klima v interiéru. Venkovní stínicí technika odráží sluneční paprsky a postará se, aby horko vůbec neproniklo do interiéru. Řízení ONYX vyvinuté společností HELLA, které lze propojit se všemi běžnými systémy smart-home, umožňuje, aby se slunce dostalo pouze tam, kde je to žádoucí. Tím splňují systémy stínicí techniky ty nejvyšší požadavky na udržitelnost.

Systém dokáže reagovat na počasí, takže optimálně chrání proti oslnění a horku. Meteorologická stanice ONYX zaznamenává na fasádě rychlost větru, intenzitu slunečního svitu a teplotu. Na základě získaných údajů lze výrobky přizpůsobit tak, aby přesně vyhovovaly obyvatelům.

Budoucnost znamená chytré propojení

Integrací do Smart-Home skýtají výrobky stínicí techniky navíc obrovský potenciál pro pozitivní energetickou bilanci budovy. Propojením s ostatními řízeními jako jsou vytápění nebo ventilace v budově lze dosáhnout maximální komfort, úsporu energií a dostát požadavkům trvale udržitelného rozvoje. Řídicí systém HELLA ONYX je kompatibilní s mezinárodními systémy, jako je Alexa nebo Google Home, a je propojen se všemi ostatními technologiemi v rámci budovy. Integrace Smart-Home vychází vstříc obyvatelům nemovitostí, jejich dennímu režimu a potřebám.

Úspora energií prostřednictvím stínicí techniky

V závislosti na budově, stáří budovy a podílu okeních ploch lze s automatizovanou venkovní stínicí technikou, jakou jsou rolety, uspořit až 30 procent tepla na vytápění. U ochlazování lze dosáhnout úspory dokonce až 50 procent. Co se týče trvale udržitelného rozvoje, jsou výrobky stínicí techniky oproti klimatizačním jasně ve výhodě. Klimatizace nejen že spotřebovávají energie, ale zatěžují i městský prostor teplým odpadním vzduchem. Inteligentní systémy stínicí techniky tak významně přispívají k úspoře CO₂ a k ochraně klimatu.

VŠECHNO Z JEDNÉ RUKY

Díky inovativní síle nabízí HELLA jako poskytovatel kompletních služeb široké portfolio řešení stínicí techniky šité na míru. Měřítkem je prémiová kvalita. Ať jde o dodatečné vybavení, renovaci nebo novostavbu – HELLA má správné řešení pro každý stavební záměr!

Terasa & zahrada



Okno & fasáda



Stavba & renovace



Řízení



