

INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

by



## Novinky 2013

LED SYSTÉMY  
&  
PŘÍSTŘEŠKY



**Industroprofil**<sup>®</sup>  
hutní materiály



by



Děkujeme Vám za pozornost, kterou věnujete tomuto katalogu a rádi bychom Vám připomenuli, že v IAM designu vyhovíme veškerým Vaším speciálním požadavkům týkajících se projektů navržených a realizovaných „na míru“

Pro více informací nás kontaktujte:  
telefon: +420 596 949 930  
e-mail: [obchod@industroprofil.cz](mailto:obchod@industroprofil.cz)



Inovativní tvorba IAMdesignu umožňuje harmonicky začlenit osvětlení do různých architektonických struktur.

Umožní Vám osvětlit schodiště nebo průchod bez potřeby osvětlení celé místnosti.

Zvyšuje Vaši bezpečnost bez zvyšování nákladů díky vysoce energeticky úsporným LED páskům poslední generace.

*It is an innovative creation of IAMdesign that allows you to harmoniously integrate the lighting to various architectures.*

*Very useful because it allows you to enlighten a stairway or a walk without having to light up an entire room.*

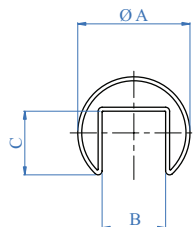
*Increase your security without increasing your costs thanks to LED of the latest generation with high energy savings*



by



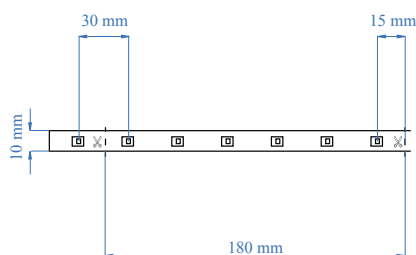
SYSTÉM LED ZÁBRADLÍ  
LED RAILING SYSTEM



Nerezové madlo navržené speciálně pro systém zábradlí s liniovým LED osvětlením

Steel handrail specially designed for the Led Railing System line

| AISI304  | AISI316  | Trubka<br>Tube                                           | A | B           | C               |
|----------|----------|----------------------------------------------------------|---|-------------|-----------------|
| E1000424 | E1100424 | Ø 42,4 x 1,5 x 6000 mm<br>1 2/3" dia. x 1/16" x 19' - 8" |   | 25 mm<br>1" | 24 mm<br>15/16" |



Revoluční LED pásek ve zcela vodotěsném provedení vysoká svítivost (přes 180 lumenů) extra tenký, flexibilní, se snadnou instalací, možností zkrácení, prakticky nezníčitelný

The revolutionary LED Cable: totally waterproof underwater ultra-bright (over 180 lumens) ultra-thin flexible easy to install and cut, virtually indestructible

| LED      | L pásek<br>L coil                                           |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| ELED0001 | Prodává se v rolích á 25 metrů<br>Sold in coils of 984 1/4" |



|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Napájecí napětí - Input voltage | 24 V           |
| Napájecí proud - Input current  | 154 mA         |
| Výkon - Power                   | 3,7 W/m        |
| Hmotnost - Weight               | 60 g/m         |
| Životnost - Life time           | 35,000 h       |
| Vyzařovací úhel - Beam angle    | 110 °C         |
| Svítivost /mt                   | 198 lm         |
| Barevné spektrum CRI / CRI      | 72             |
| Počet LED na 18 cm / 7 1/16"    | 6              |
| Provozní teplota - Operating T° | -20 °C + 50 °C |

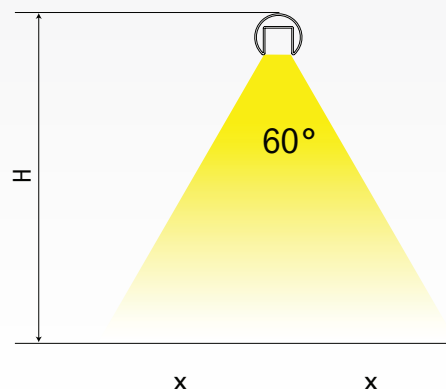


Každých 18 cm se nachází značka, kde můžete pásek uštípnout

Every 7 1/16" you find marks where you can cut the ribbon

## VÝŠKA UMÍSTĚNÍ A ŠÍŘKA SVĚTLNÉHO POKRYTÍ LIGHT EXIT AND COLOUR DISTRIBUTION

| H                 | X                  |
|-------------------|--------------------|
| 1200 mm - 47 1/4" | 692 mm - 27 1/4"   |
| 1100 mm - 43 1/4" | 635 mm - 25"       |
| 1000 mm - 39 1/2" | 579 mm - 22 13/16" |
| 900 mm - 35 7/16" | 519 mm - 20 7/16"  |
| 800 mm - 31 1/2"  | 461 mm - 18 5/32"  |



Konektory - Connectors

|          | Popis<br>Description                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELED0002 | Pro napojení LED pásku ke zdroji napájení<br>To connect the Led strip to the feeder                                                          |
|          | Popis<br>Description                                                                                                                         |
| ELED0003 | Pro lineární spojení dvou LED pásků<br>To join two Led strips linearly                                                                       |
|          | Popis<br>Description                                                                                                                         |
| ELED0004 | Pro spojení dvou LED pásků flexibilním kabelem 15 cm<br>To join two Led strips by a 5 7/8" flexible cable                                    |
|          | Popis<br>Description                                                                                                                         |
| ELED0005 | Chrání neizolovaný konec pásku pro použití u každé instalace<br>To be used at each installation. Protects the end of the strip not connected |



Zdroje - Feeder

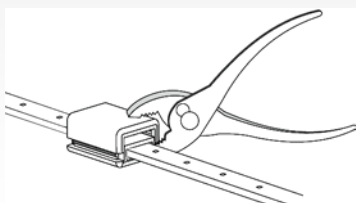
|          | Parametry<br>Dimensions                            | PŘÍVOD<br>INPUT               | VÝSTUP<br>OUTPUT | VÝKON<br>POWER                |
|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|
| ELED0100 | 190 x 52 x 37 mm<br>7 15/32" x 2 1/32" x 1 7/16"   | 100-240 VAC 2,2<br>A 50/60 Hz | +24 V<br>4,2 A   | 100 W < 27 mt - 1063"         |
| ELED0110 | 162,5 x 42,5 x 32 mm<br>6 3/8" x 1 21/32" x 1 1/4" | 100-240 VAC 1,2<br>A 50/60 Hz | +24 V<br>2,5 A   | 60 W < 16 mt - 629-<br>29/32" |
| ELED0120 | 148 x 40 x 30 mm<br>5 13/16" x 1 9/16" x 1 3/16"   | 100-240 VAC 1,1<br>A 50/60 Hz | +24 V<br>1,5 A   | 35 W < 9 mt - 354-5/16"       |
| ELED0130 | 140 x 30 x 20 mm<br>7 1/2" x 1 3/16" x 25/32"      | 200-240 VAC 0,3<br>A 50/60 Hz | +24 V<br>0,75 A  | 18 W < 4 mt - 157-1/2"        |



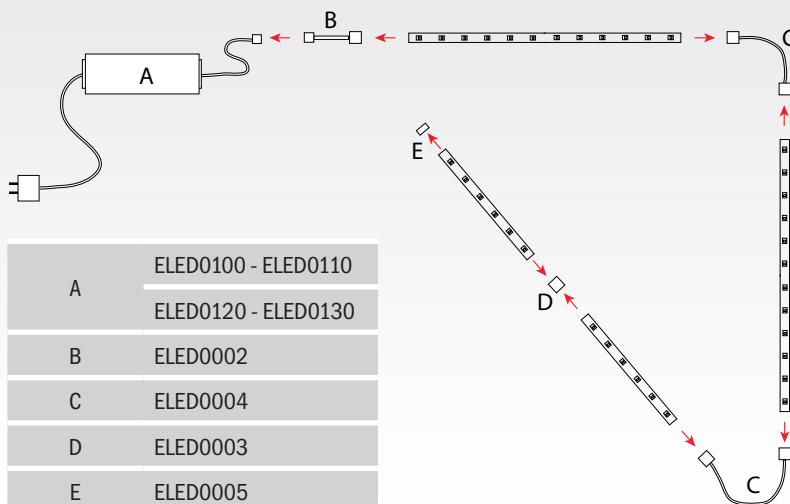
info

Pomocí kleští stiskni shora a zespod tak, aby se LED pásky připojily.

Use a clamp to apply pressure from above and below the connectors to join the strips of Leds



Výkres zapojení  
Installation Diagram



Jednoduchý systém zábradlí s LED osvětlením používá držáky, které mohou být jednoduše vloženy do drážkované trubky pro připojení LED pásků k drážkovanému madlu.

The simple Led railing system employs supporting brackets that can be easily attached to the slotted tube. To attach the strips led to the slotted handrail

Popis  
Description

ELED0006

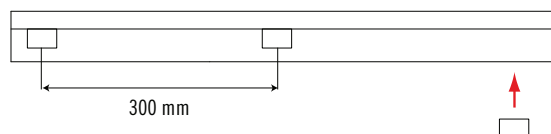
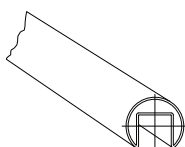
Pro připojení LED pásků k drážkovanému madlu balení: 10 ks se šroubkem  
To attach the strips led to the slotted handrail packaging of 10 pc with screw



①

Umístěte položku ELED0006 dovnitř drážkované trubky za pomoci dodaného lepidla. Umístujte zajišťovací držáky s maximální roztečí 300 mm.

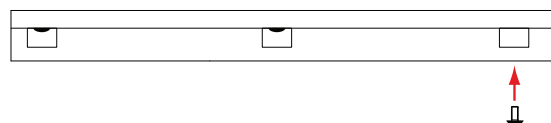
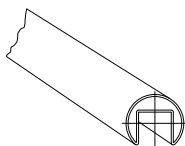
Apply the article ELED0006 inside the slotted tube using the supplied adhesive glue. Place the locking brackets at a maximum distance of 11 13/16 "



②

Pro zvýšení pevnosti uchycení můžete použít M3 šroubky. Při použití šroubků M3 doporučujeme předvrtat díry.

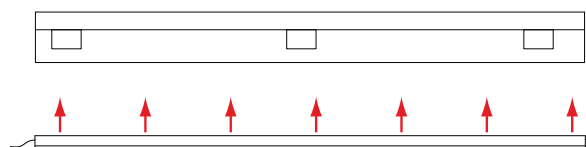
For a more secure fixing you can use the M3 screws directly anchored to the slotted handrail. Ind.i.a. recommends to make a pre-drilled hole before using the M3 screw



③

Mírným tlakem upevněte LED pásek do připravených držáků.

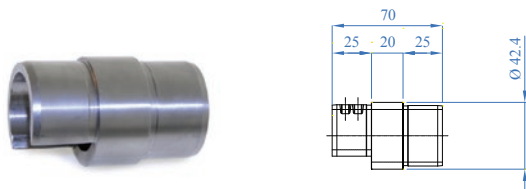
Apply the Led lights to the bracket by a slight pressure.





**Industroprofil®**  
hutní materiály

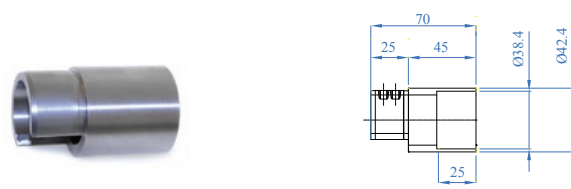




**AISI316**

Popis  
Description

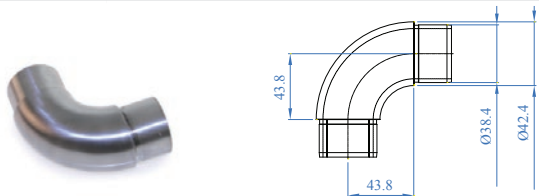
E1200120 Redukce pro napojení drážkované trubky a normální trubky Ø 42,4 mm  
To join the slotted tube to a normal tube 1 2/3" dia.



**AISI316**

Popis  
Description

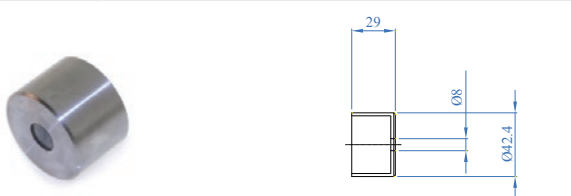
E1200130 Redukce pro napojení drážkované trubky s položkou E450  
To join the slotted tube to art. E450



**AISI316**

Popis  
Description

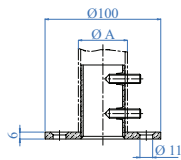
E450 Koleno oblé 90° na trubku Ø 42,4 mm  
90° connector



**AISI316**

Popis  
Description

E1100120 Zakončení madla s vývodem kabelu do stěny  
To lead the cable to the wall



Se zapuštěnými otvory  
pro šrouby a zkosným  
obvodem  
Countersunk holes and  
chamfered perimeter

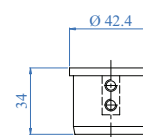
**AISI304**

**AISI316**

Popis  
Description

Pro trubku  
For tube A

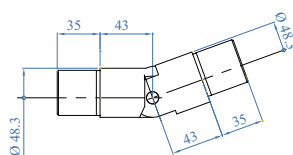
E0213 E0213316 Prvek pro podlahové kotvení  
Floor anchorage



**AISI316**

Popis  
Description

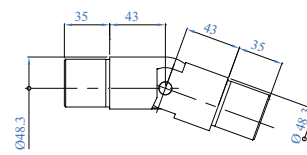
E1100100 Zakončení madla  
End cap



**AISI316**

Popis  
Description

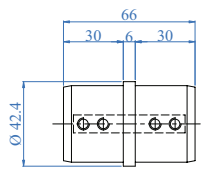
E1510100 Koleno spojovací pro drážkovanou trubku  
Articulated connector for slotted tube



**AISI316**

Popis  
Description

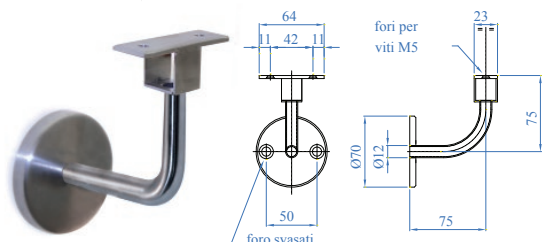
E1520100 Koleno spojovací 25-55° dolů, pro drážkovanou trubku  
Articulated connector 25-55° down for slotted tube



**AISI316**

Popis  
Description

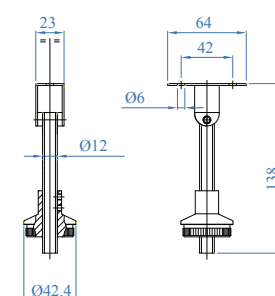
E1200100 Spojovací prvek pro trubku Ø 42,4 x 1,5 mm  
1 2/3" dia. x 1/16"



**AISI316**

Popis  
Description

E1530100 Držák madla na stěnu  
Wall handrail support



**AISI316**

Popis  
Description

E1540100 Držák madla pro schodišťový sloupek Ø 42,4  
Handrail support for newel post

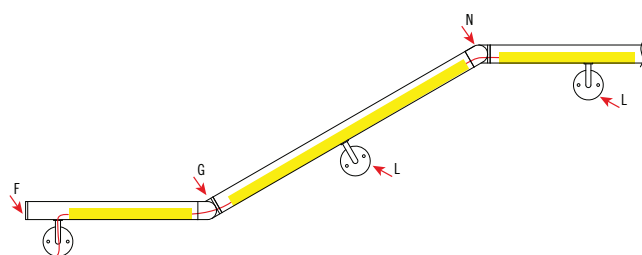
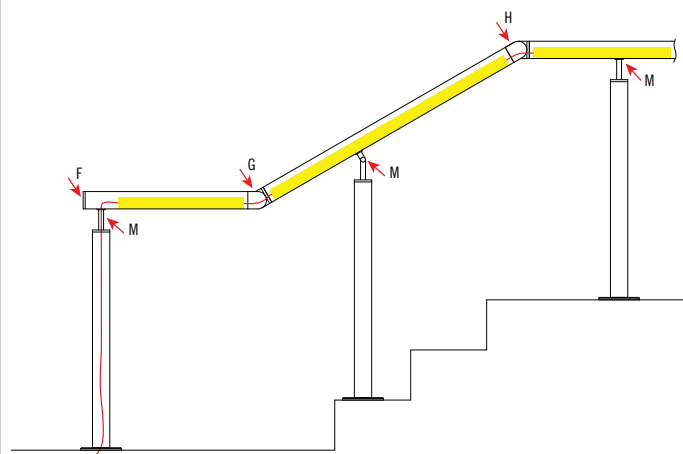
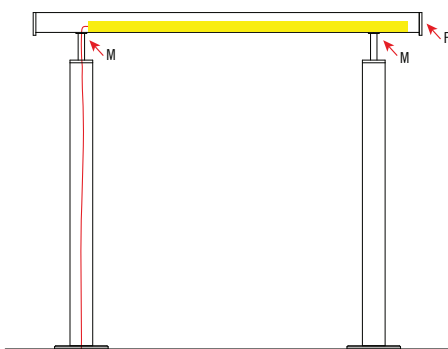
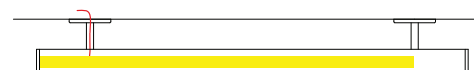
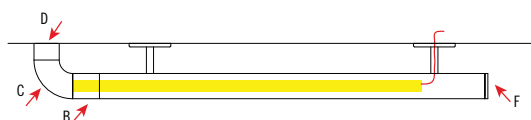
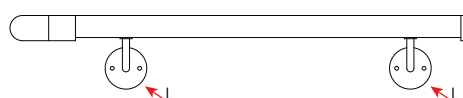
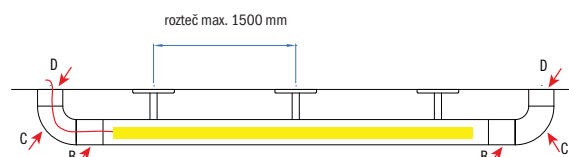
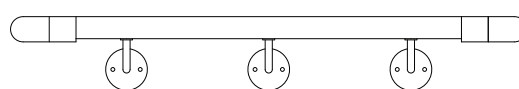
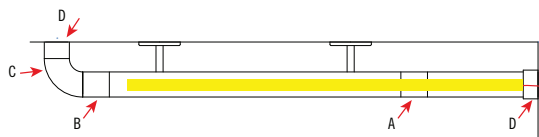
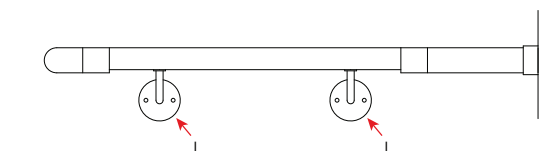




**Industroprofil<sup>®</sup>**  
h u t n í   m a t e r i á l y



PŘÍKLADY POUŽITÍ  
EXAMPLES OF APPLICATIONS



A E1200120

B E1200130

C E450

D E1100120

E E0213

F E1100100

G E1510100

H E1520100

I E1200100

L E1530100

M E1540100



**Industroprofil®**  
h u t n í   m a t e r i á l y



BODOVÝ LED SYSTÉM integruje nízkonapěťové LED osvětlení do jakéhokoli zábradlí od IAMdesignu.

Jednoduchý systém ke zvýšení bezpečnosti zábradlí a schodišť ve vnitřních i venkovních prostorech.

*POST LED SYSTEM integrates a low voltage LED to any Railing made with IAMdesign products*

*It's a simple system to make more secure railings and stairways for both indoor and outdoor use.*



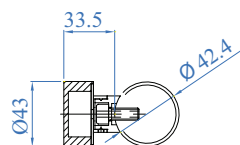
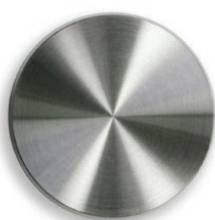
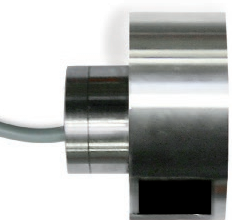
by



BODOVÝ LED SYSTÉM  
POST LED SYSTEM

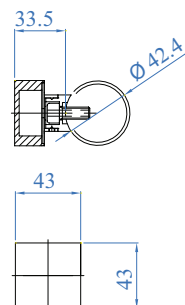
VE VNITŘNÍCH  
I VENKOVNÍCH  
PROSTORECH.

INDOOR  
OUTDOOR USE



VE VNITŘNÍCH  
I VENKOVNÍCH  
PROSTORECH.

INDOOR  
OUTDOOR USE



Válcový tvar Ø 42,4 mm - Cylindric shape 1 2/3" dia.

| AISI316  | Bodové světlo<br>For tube           | VÝKON<br>POWER |
|----------|-------------------------------------|----------------|
| ELED1000 | Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64" | 1 W            |
| ELED1100 | Ploché čelo - Flat face             | 1 W            |

Kubický tvar o straně 40 mm - Cubic shape side 1 9/16"

| AISI316  | Bodové světlo<br>For tube             | VÝKON<br>POWER |
|----------|---------------------------------------|----------------|
| ELED2000 | Ø 42,4 x 2,0 mm - 1 2/3" dia. x 5/64" | 1 W            |
| ELED2100 | Ploché čelo - Flat face               | 1 W            |



Zdroje - Feeder

|          | INPUT                         | OUTPUT          | VÝKON<br>POWER     |
|----------|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| ELED0130 | 200-240 VAC 0,3 A<br>50/60 Hz | +24 V<br>0,75 A | 18 W<br>MAX 15 LED |

## INSTALAČNÍ POSTUP BODOVÉHO LED SVĚTLA

### INSTALLATION STEPS OF THE LED

①

Vyvrtejte a vyřežte závit M8  
Drill and thread M8



③

Prostrčte napájecí kabel dutým  
šroubem a připojte jej ke zdroji  
ELED0130  
Enter the power cable into the screw  
hole and connect it to the feeder  
ELED0130



②

Přípevněte kotvicí část za použití  
dutého šroubu, jenž je součástí  
balení  
Install the rear anchor using the  
drilled screw included



④

Upevněte bodové světlo ke kotvicí  
části pomocí dotažení červíku  
Fix the spotlight to its anchor by  
tightening the grain

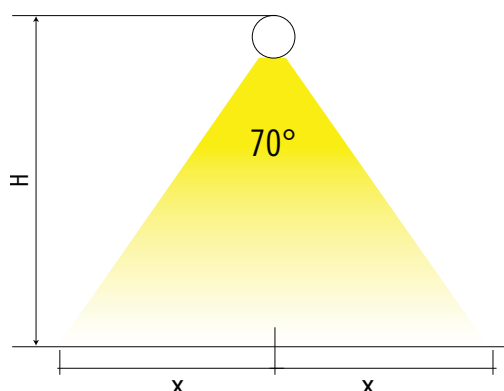


## VÝŠKA UMÍSTĚNÍ A ŠÍŘKA SVĚTELNÉHO POKRYTÍ - LIGHT EXIT AND COLOUR DISTRIBUTION

| H                  | X                  |
|--------------------|--------------------|
| 1200 mm - 47 1/4"  | 840 mm - 33 1/16"  |
| 1100 mm - 43 1/4"  | 770 mm - 30 5/16"  |
| 1000 mm - 39 1/2"  | 700 mm - 27 9/16"  |
| 900 mm - 35 7/16"  | 630 mm - 24 25/32" |
| 800 mm - 31 1/2"   | 560 mm - 22 1/16"  |
| 700 mm - 27 9/16"  | 490 mm - 19 9/32"  |
| 600 mm - 23 5/8"   | 420 mm - 16 17/32" |
| 500 mm - 19 11/16" | 350 mm - 13 25/32" |
| 400 mm - 15 3/4"   | 280 mm - 11 1/32"  |
| 300 mm - 11 13/16" | 210 mm - 8 1/4"    |
| 200 mm - 7 7/8"    | 140 mm - 5 1/2"    |

⑤

Instalace je kompletní  
Installation completed

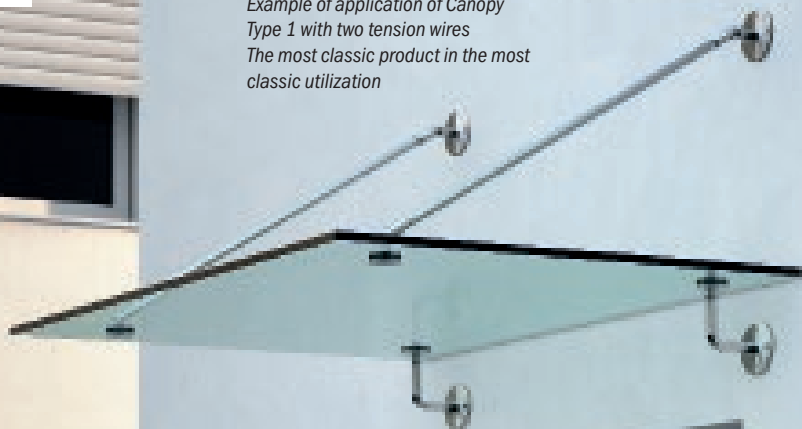




**Industroprofil®**  
h u t n í m a t e r i á l y

Příklad použití přístřešku  
Typ 1 se dvěma táhly  
Nejklasičtější produkt v nejklasičtějším  
použití

*Example of application of Canopy  
Type 1 with two tension wires  
The most classic product in the most  
classic utilization*



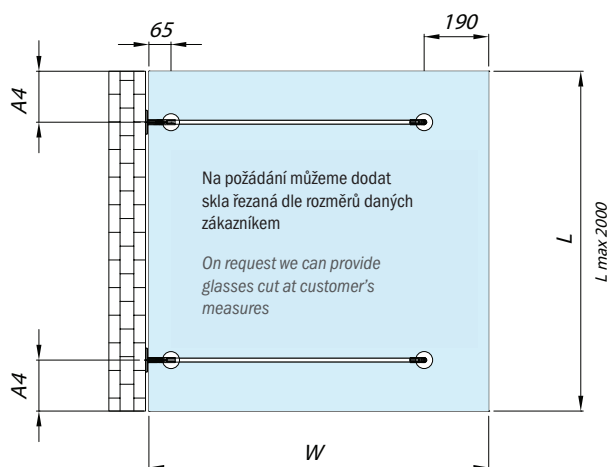
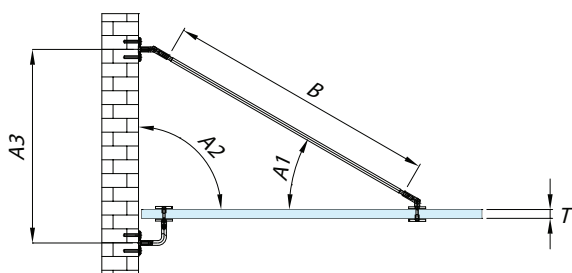
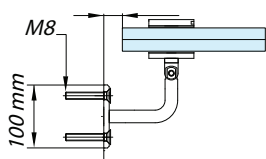
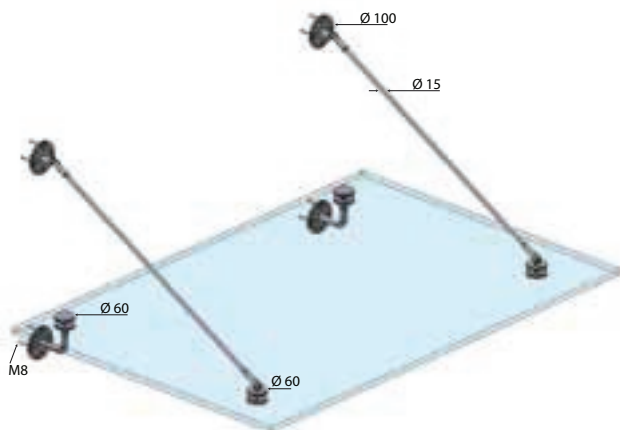
**IAM** DESIGN®  
INNOVATION ARCHITECTURAL METAL

by

**ARTEFERRO INOX**  
THE STAINLESS STEEL RAILING SYSTEM

TRADIČNÍ  
PŘÍSTŘEŠKY

TRADITIONAL  
CANOPIES



Sklo není součástí - Glass not included

| AISI316 | Šířka W<br>Width W | Skládá se z:<br>Composing of:                                  |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| E95100  | 1000 mm - 39 1/2"  | E96100 (2 ks) - E96200 (2 ks)<br>E97100 (2 ks) - E98100 (2 ks) |
| E95110  | 1500 mm - 59 1/16" | E96100 (2 ks) - E96200 (2 ks)<br>E97100 (2 ks) - E98200 (2 ks) |

#### IAMdesign systém přístřešků s odpovídajícími zátěžovými charakteristikami

Systém byl testován a odpovídá vysokým bezpečnostním požadavkům, které charakterizují produkty IAMdesign. Výsledky odpovídají pro použití skel s šířkou 1000/1500 mm s použitím dvou nosných konzol. Tyto produkty prošly nezbytnými testy zaměřenými na odolnost vůči sněhu, větru a další bezpečnostní faktory dle požadavků Evropských norem.

#### IAMdesign Canopies System with relevant load characteristics

The system has been tested and reflects the high Security that characterizes IAMdesign the products. The results refer to applications with glasses of 39 1/2" / 59 1/16" width with the use of two supporting brackets. The products have passed the tests necessary to ensure its resistance to snow, wind and other safety factors as required by European standards.

#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY

##### TEST RESULTS WITH TEMPERED AND LAMINATED GLASSES

| Typ skladby skla<br>Glass characteristics       | T | L                          | W                   | Výsledky testů<br>Test results |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16" |   | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m <sup>2</sup>            |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" |   | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3 kN/m <sup>2</sup>            |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" |   | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3,5 kN/m <sup>2</sup>          |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" |   | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m <sup>2</sup>            |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" |   | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m <sup>2</sup>          |

#### DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÁDNOU INSTALACI

##### IMPORTANT INFORMATION FOR A PROPER INSTALLATION

W 1000 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

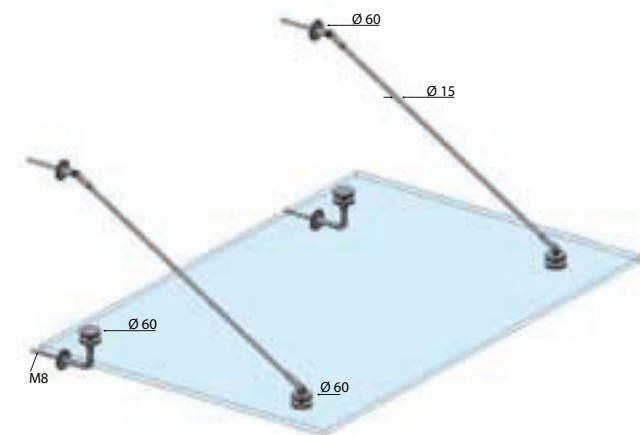
W 39 1/2" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1  | A2  | A3                  | A4               | W                  | B                 |
|-----|-----|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 30° | 90° | 570 mm<br>22 7/16"  | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 28° | 92° | 545 mm<br>21 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 26° | 94° | 520 mm<br>20 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 24° | 96° | 495 mm<br>19 1/2"   | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |

W 1500 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 59 1/16" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1    | A2    | A3                  | A4                  | W                   | B                   |
|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 30°   | 90°   | 860 mm<br>33 27/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 28,5° | 91,5° | 825 mm<br>32 1/2"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 27°   | 93°   | 790 mm<br>31 1/8"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 25,5° | 94,5° | 755 mm<br>29 23/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |



Sklo není součástí - Glass not included

| AISI316 | Šířka W<br>Width W | Skládá se z:<br>Composing of:                                  |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| E95200  | 1000 mm - 39 1/2"  | E97100 (2 ks) - E96300 (2 ks)<br>E96400 (2 ks) - E98100 (2 ks) |
| E95210  | 1500 mm - 59 1/16" | E97100 (2 ks) - E96300 (2 ks)<br>E96400 (2 ks) - E98200 (2 ks) |

#### IAMdesign systém přístřešků s různými zátěžovými charakteristikami

Systém byl testován a odpovídá vysokým bezpečnostním požadavkům, které charakterizují produkty IAMdesign. Výsledky odpovídají pro použití skel s šířkou 1000/1500 mm s použitím dvou nosných konzol. Tyto produkty prošly nezbytnými testy zaměřenými na odolnost vůči sněhu, větru a další bezpečnostní faktory dle požadavků Evropských norem.

#### IAMdesign Canopies System with relevant load characteristics

The system has been tested and reflects the high Security that characterizes IAMdesign the products. The results refer to applications with glasses of 39 1/2" / 59 1/16" width with the use of two supporting brackets. The products have passed the tests necessary to ensure its resistance to snow, wind and other safety factors as required by European standards.

#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY

TEST RESULTS WITH TEMPERED AND LAMINATED GLASSES

| Typ skladby skla<br><i>Glass characteristics</i> | T                          | L                   | W         | Výsledky testů<br><i>Test results</i> |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16"  | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m²   |                                       |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16"  | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3 kN/m²   |                                       |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16"  | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3,5 kN/m² |                                       |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16"  | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m²   |                                       |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16"  | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m² |                                       |

#### DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÁDNOU INSTALACI

IMPORTANT INFORMATION FOR A PROPER INSTALLATION

W 1000 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

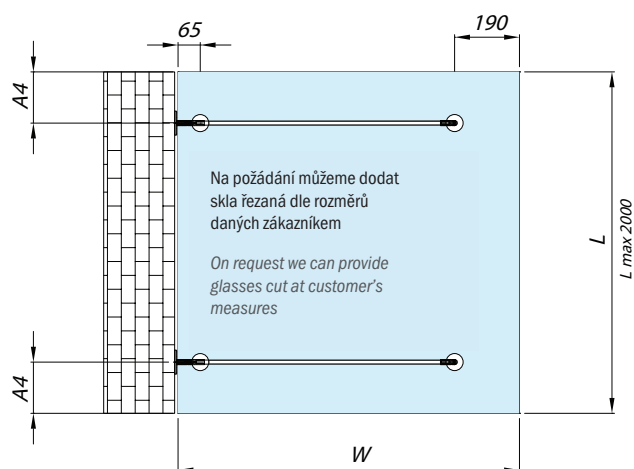
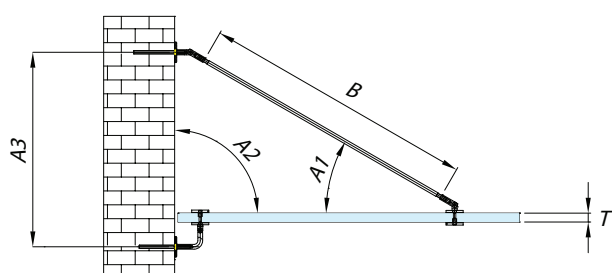
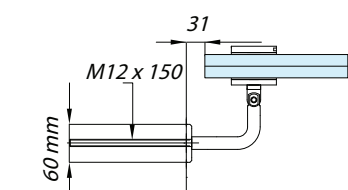
W 39 1/2" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1  | A2  | A3                  | A4               | W                  | B                 |
|-----|-----|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 30° | 90° | 570 mm<br>22 7/16"  | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 28° | 92° | 545 mm<br>21 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 26° | 94° | 520 mm<br>20 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 24° | 96° | 495 mm<br>19 1/2"   | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |

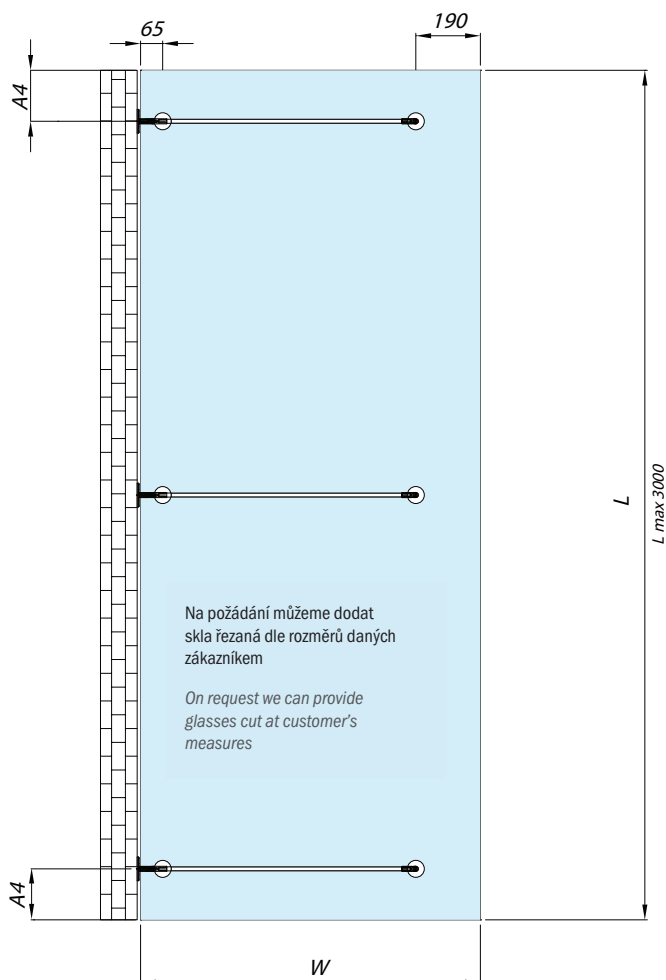
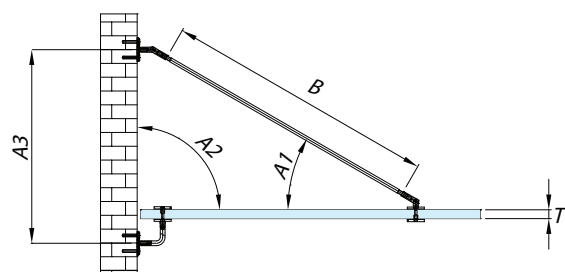
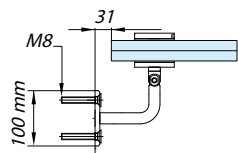
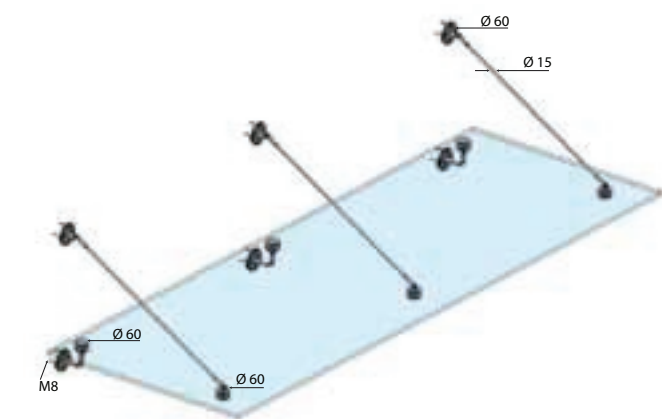
W 1500 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 59 1/16" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1    | A2    | A3                  | A4                  | W                   | B                   |
|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 30°   | 90°   | 860 mm<br>33 27/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 28,5° | 91,5° | 825 mm<br>32 1/2"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 27°   | 93°   | 790 mm<br>31 1/8"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 25,5° | 94,5° | 755 mm<br>29 23/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |







Sklo není součástí - Glass not included

| AISI316 | Šířka W<br>Width W | Skládá se z:<br>Composing of:                                  |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| E95300  | 1000 mm - 39 1/2"  | E96100 (3 ks) - E96200 (3 ks)<br>E97100 (3 ks) - E98100 (3 ks) |
| E95310  | 1500 mm - 59 1/16" | E96100 (3 ks) - E96200 (3 ks)<br>E97100 (3 ks) - E98200 (3 ks) |

#### IAMdesign systém přístřešků s různými zátěžovými charakteristikami

Systém byl testován a odpovídá vysokým bezpečnostním požadavkům, které charakterizují produkty IAMdesign. Výsledky odpovídají pro použití skel s šířkou 1000/1500 mm s použitím tří nosných konzol. Tyto produkty prošly nezbytnými testy zaměřenými na odolnost vůči sněhu, větru a další bezpečnostní faktory dle požadavků Evropských norem.

#### IAMdesign Canopies System with relevant load characteristics

The system has been tested and reflects the high Security that characterizes IAMdesign the products. The results refer to applications with glasses of 39 1/2" / 59 1/16" width with the use of three supporting brackets. The products have passed the tests necessary to ensure its resistance to snow, wind and other safety factors as required by European standards.

#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY

##### TEST RESULTS WITH TEMPERED AND LAMINATED GLASSES

| Typ skladby skla<br><i>Glass characteristics</i> | T                           | L                   | W         | Výsledky testů<br><i>Test results</i> |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16"  | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m²   |                                       |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16"  | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3 kN/m²   |                                       |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16"  | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3,5 kN/m² |                                       |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16"  | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m²   |                                       |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16"  | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m² |                                       |

#### DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÁDNOU INSTALACI

##### IMPORTANT INFORMATION FOR A PROPER INSTALLATION

W 1000 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 39 1/2" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

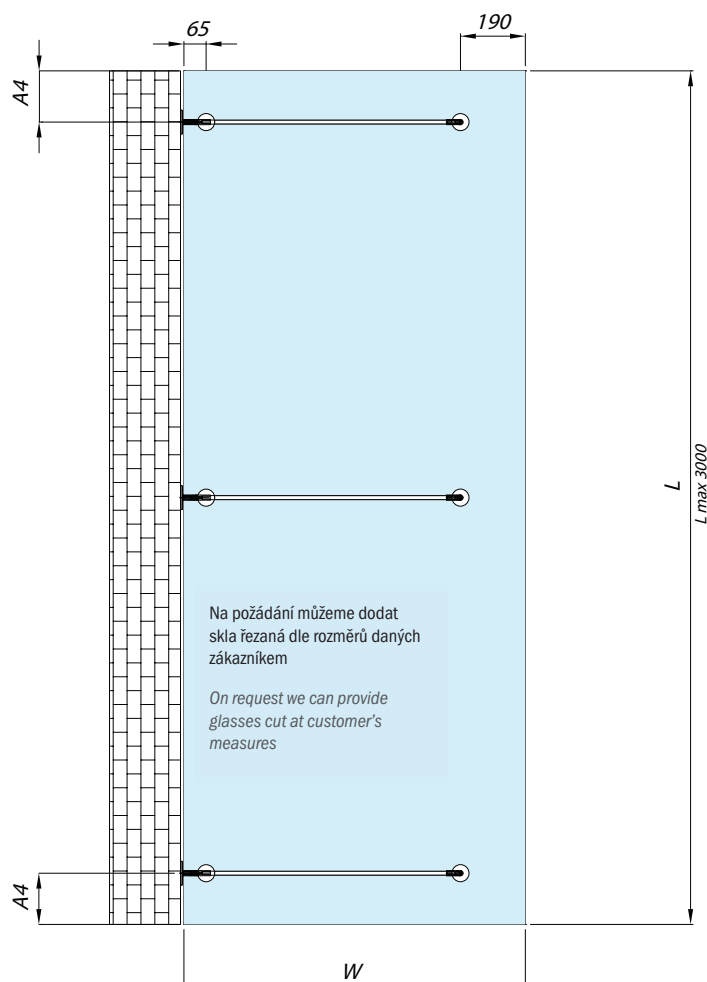
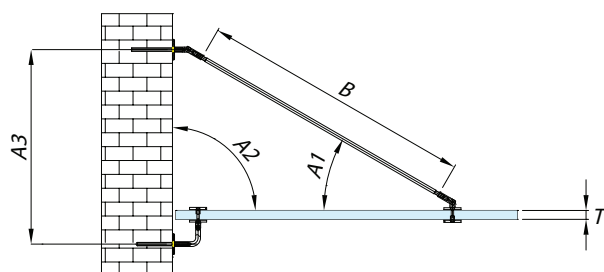
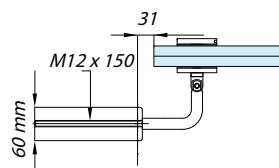
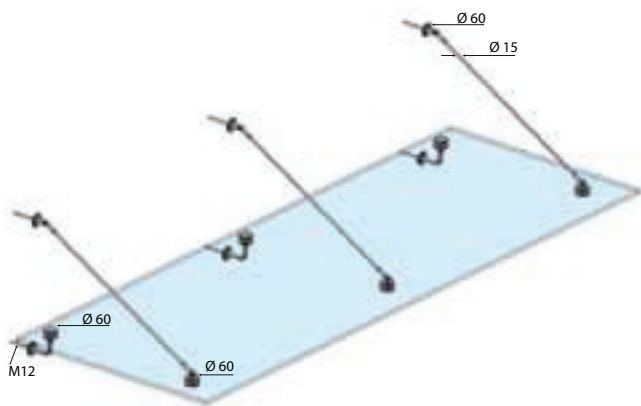
| A1  | A2  | A3                  | A4               | W                  | B                 |
|-----|-----|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 30° | 90° | 570 mm<br>22 7/16"  | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 28° | 92° | 545 mm<br>21 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 26° | 94° | 520 mm<br>20 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 24° | 96° | 495 mm<br>19 1/2"   | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |

W 1500 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 59 1/16" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1    | A2    | A3                  | A4                  | W                   | B                   |
|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 30°   | 90°   | 860 mm<br>33 27/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 28,5° | 91,5° | 825 mm<br>32 1/2"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 27°   | 93°   | 790 mm<br>31 1/8"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 25,5° | 94,5° | 755 mm<br>29 23/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |





Sklo není součástí - Glass not included

| AISI316 | Šířka W<br>Width W | Composing of:<br>Composing of:                                 |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| E95400  | 1000 mm - 39 1/2"  | E97100 (3 ks) - E96300 (3 ks)<br>E96400 (3 ks) - E98100 (3 ks) |
| E95410  | 1500 mm - 59 1/16" | E97100 (3 ks) - E96300 (3 ks)<br>E96400 (3 ks) - E98200 (3 ks) |

#### IAMdesign systém přístřešků s různými zátěžovými charakteristikami

Systém byl testován a odpovídá vysokým bezpečnostním požadavkům, které charakterizují produkty IAMdesign. Výsledky odpovídají pro použití skel s šířkou 1000/1500 mm s použitím tří nosných konzol. Tyto produkty prošly nezbytnými testy zaměřenými na odolnost vůči sněhu, větru a další bezpečnostní faktory dle požadavků Evropských norem.

#### IAMdesign Canopies System with relevant load characteristics

The system has been tested and reflects the high Security that characterizes IAMdesign the products. The results refer to applications with glasses of 39 1/2" / 59 1/16" width with the use of three supporting brackets. The products have passed the tests necessary to ensure its resistance to snow, wind and other safety factors as required by European standards.

#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY

##### TEST RESULTS WITH TEMPERED AND LAMINATED GLASSES

| Typ skladby skla<br>Glass characteristics       | T | L                           | W                   | Výsledky testů<br>Test results |
|-------------------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16" |   | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m <sup>2</sup>            |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" |   | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3 kN/m <sup>2</sup>            |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" |   | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3,5 kN/m <sup>2</sup>          |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" |   | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m <sup>2</sup>            |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" |   | max 3000 mm<br>max 118 1/8" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m <sup>2</sup>          |

#### DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÁDNOU INSTALACI

##### IMPORTANT INFORMATION FOR A PROPER INSTALLATION

W 1000 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 39 1/2" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1  | A2  | A3                  | A4               | W                  | B                 |
|-----|-----|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 30° | 90° | 570 mm<br>22 7/16"  | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 28° | 92° | 545 mm<br>21 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 26° | 94° | 520 mm<br>20 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 24° | 96° | 495 mm<br>19 1/2"   | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |

W 1500 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 59 1/16" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1    | A2    | A3                  | A4                  | W                   | B                   |
|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 30°   | 90°   | 860 mm<br>33 27/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 28,5° | 91,5° | 825 mm<br>32 1/2"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 27°   | 93°   | 790 mm<br>31 1/8"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 25,5° | 94,5° | 755 mm<br>29 23/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |

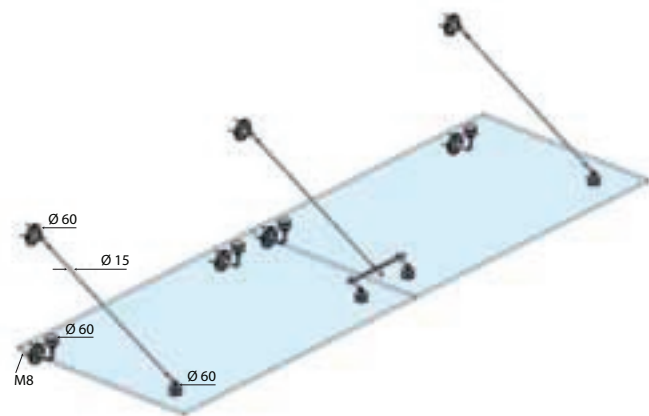
Příklad použití přístřešku  
Typ 2 se dvěma skly  
Ideální pro vytvoření dlouhých chráněných  
úseků

*Example of application of the Canopy  
Mod 2 with double glass  
Ideal for creating long protected sections*



**Industroprofil®**  
h u t n í m a t e r i á l y





Sklo není součástí - Glass not included

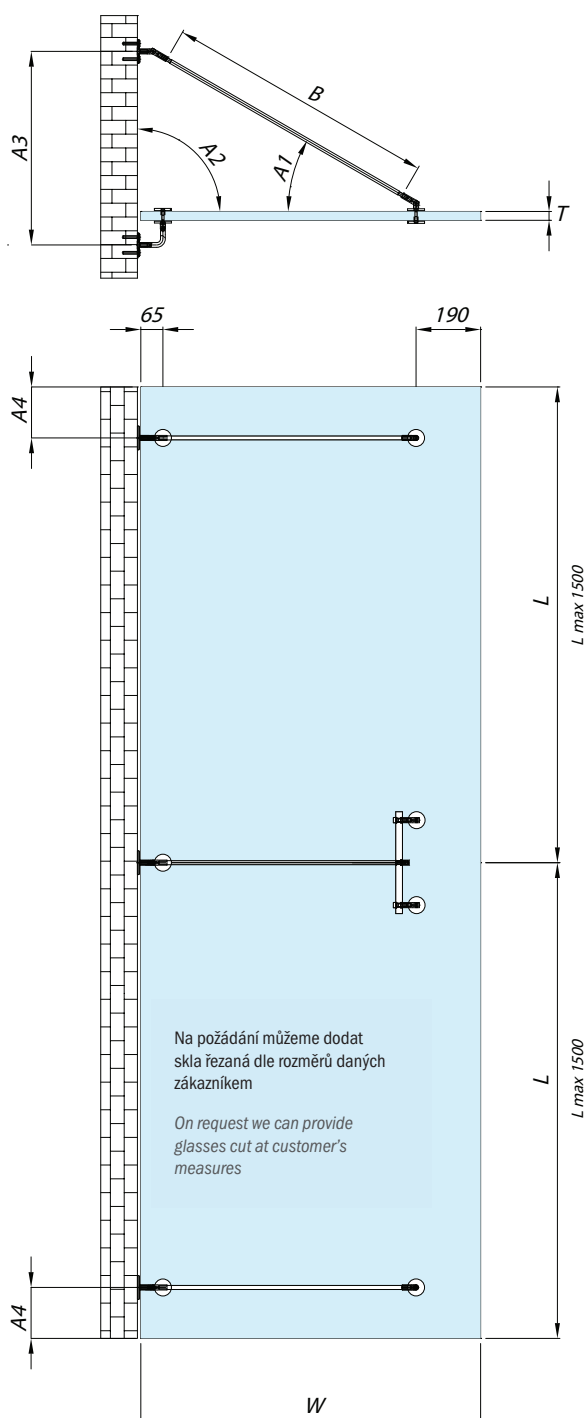
| AISI316 | Šířka W<br>Width W | Skládá se z:<br>Composing of:                                                  |
|---------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| E95500  | 1000 mm - 39 1/2"  | E96200 (4 ks) - E96100 (3 ks)<br>E97100 (2 ks) - E98100 (3 ks) - E97200 (1 ks) |
| E95510  | 1500 mm - 59 1/16" | E96200 (4 ks) - E96100 (3 ks)<br>E97100 (2 ks) - E98200 (3 ks) - E97200 (1 ks) |

#### IAMdesign systém přístřešků s různými zátěžovými charakteristikami

Systém byl testován a odpovídá vysokým bezpečnostním požadavkům, které charakterizují produkty IAMdesign. Výsledky odpovídají pro použití skel s šířkou 1000/1500 mm s použitím tří nosných konzol. Tyto produkty prošly nezbytnými testy zaměřenými na odolnost vůči sněhu, větru a další bezpečnostní faktory dle požadavků Evropských norem.

#### IAMdesign Canopies System with relevant load characteristics

The system has been tested and reflects the high Security that characterizes IAMdesign the products. The results refer to applications with glasses of 39 1/2" / 59 1/16" width with the use of three supporting brackets. The products have passed the tests necessary to ensure its resistance to snow, wind and other safety factors as required by European standards.



#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY

TEST RESULTS WITH TEMPERED AND LAMINATED GLASSES

| Caratteristiche vetro<br>Glass characteristics  | T | L                                             | W                   | Risul. Test<br>Test results |
|-------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16" |   | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m <sup>2</sup>         |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" |   | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3 kN/m <sup>2</sup>         |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" |   | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3,5 kN/m <sup>2</sup>       |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" |   | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m <sup>2</sup>         |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" |   | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m <sup>2</sup>       |

#### DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÁDNOU INSTALACI

IMPORTANT INFORMATION FOR A PROPER INSTALLATION

W 1000 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

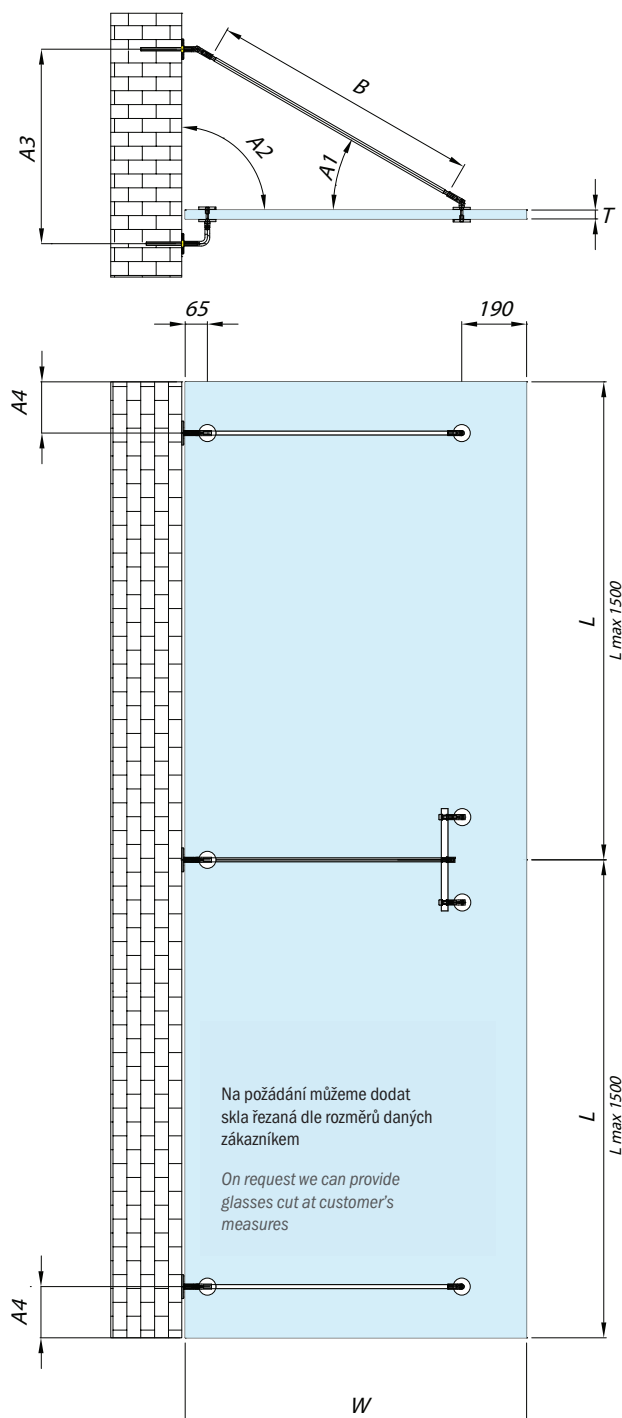
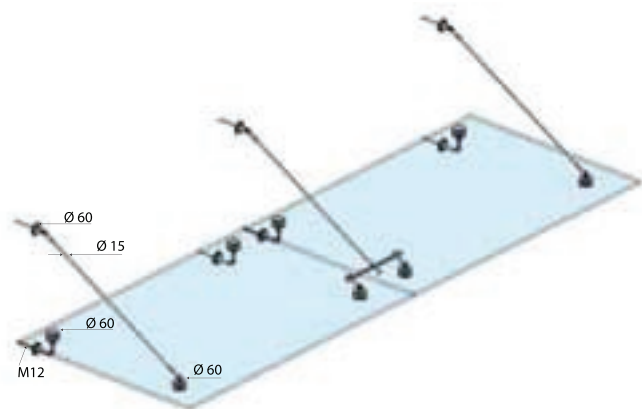
W 39 1/2" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1  | A2  | A3                  | A4               | W                  | B                 |
|-----|-----|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 30° | 90° | 570 mm<br>22 7/16"  | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 28° | 92° | 545 mm<br>21 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 26° | 94° | 520 mm<br>20 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 24° | 96° | 495 mm<br>19 1/2"   | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |

W 1500 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 59 1/16" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1    | A2    | A3                  | A4                  | W                   | B                   |
|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 30°   | 90°   | 860 mm<br>33 27/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 28,5° | 91,5° | 825 mm<br>32 1/2"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 27°   | 93°   | 790 mm<br>31 1/8"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 25,5° | 94,5° | 755 mm<br>29 23/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |



Sklo není součástí - Glass not included

| AISI316 | Šířka W<br>Width W | Skládá se z:<br>Composing of:                                                  |
|---------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| E95600  | 1000 mm - 39 1/2"  | E96300 (3 ks) - E96400 (4 ks)<br>E97100 (2 ks) - E97200 (1 ks) - E98100 (3 ks) |
| E95610  | 1500 mm - 59 1/16" | E96300 (3 ks) - E96400 (4 ks)<br>E97100 (2 ks) - E97200 (1 ks) - E98200 (3 ks) |

#### IAMdesign systém přístřešků s různými zátěžovými charakteristikami

Systém byl testován a odpovídá vysokým bezpečnostním požadavkům, které charakterizují produkty IAMdesign. Výsledky odpovídají pro použití skel s šířkou 1000/1500 mm s použitím tří nosných konzol. Tyto produkty prošly nezbytnými testy zaměřenými na odolnost vůči sněhu, větru a další bezpečnostní faktory dle požadavků Evropských norem.

#### IAMdesign Canopies System with relevant load characteristics

The system has been tested and reflects the high Security that characterizes IAMdesign the products. The results refer to applications with glasses of 39 1/2" / 59 1/16" width with the use of three supporting brackets. The products have passed the tests necessary to ensure its resistance to snow, wind and other safety factors as required by European standards.

#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY

##### TEST RESULTS WITH TEMPERED AND LAMINATED GLASSES

| Typ skladby skla<br><i>Glass characteristics</i> | T                                             | L                   | W         | Výsledky testů<br><i>Test results</i> |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16"  | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m²   |                                       |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16"  | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3 kN/m²   |                                       |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16"  | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 3,5 kN/m² |                                       |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16"  | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m²   |                                       |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16"  | max 1500 + 1500 mm<br>max 59 1/16" + 59 1/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m² |                                       |

#### DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO ŘÁDNOU INSTALACI

##### IMPORTANT INFORMATION FOR A PROPER INSTALLATION

W 1000 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 39 1/2" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1  | A2  | A3                  | A4               | W                  | B                 |
|-----|-----|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 30° | 90° | 570 mm<br>22 7/16"  | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 28° | 92° | 545 mm<br>21 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 26° | 94° | 520 mm<br>20 15/32" | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |
| 24° | 96° | 495 mm<br>19 1/2"   | 150 mm<br>5 7/8" | 1000 mm<br>39 1/2" | 775 mm<br>30 1/2" |

W 1500 (TESTOVÁNO PRO L MAX = 2000 mm)

W 59 1/16" (TESTED WITH L MAX = 78 3/4")

| A1    | A2    | A3                  | A4                  | W                   | B                   |
|-------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 30°   | 90°   | 860 mm<br>33 27/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 28,5° | 91,5° | 825 mm<br>32 1/2"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 27°   | 93°   | 790 mm<br>31 1/8"   | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |
| 25,5° | 94,5° | 755 mm<br>29 23/32" | 300 mm<br>11 13/16" | 1500 mm<br>59 1/16" | 1350 mm<br>53 5/32" |



**AISI316**

Popis  
Description

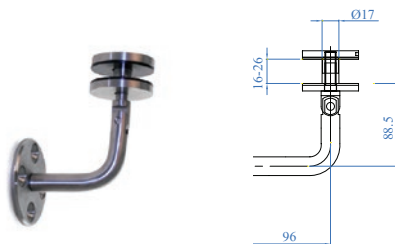
E96100 Držák napínacího táhla s přírubou na stěnu  
Fixing with wall tension wire with flange



**AISI316**

Popis  
Description

E96300 Držák skla napínacího táhla se závitovou tyčí  
Fixing with wall tension wire with threaded bar



**AISI316**

Popis  
Description

E96200 Držák skla s přírubou na stěnu  
Glass support with flange



**AISI316**

Popis  
Description

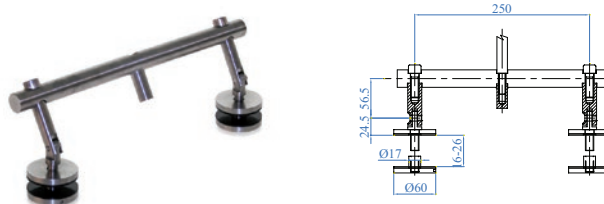
E96400 Držák skla se závitovou tyčí na stěnu  
Glass support with threaded bar



**AISI316**

Popis  
Description

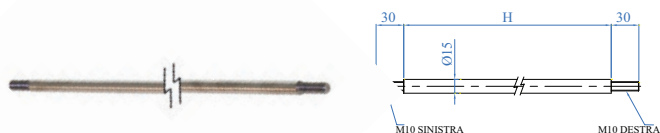
E97100 Držák skla  
Glass support



**AISI316**

Popis  
Description

E97200 Držák skla "dvojité"  
Double glass support



Napínací tyč se závitů na obou koncích  
Double threaded Tensioner

**AISI316**

Rozměry  
Dimensions

E98100 Napínací tyč 775 mm  
30 1/2"

E98200 Napínací tyč 1350 mm  
53 5/32"

Příklad použití trubkového  
přístřešku se dvěma konzolami.  
Unikátní výrobek navržen výhradně  
IAMdesignem.  
Revoluční, jelikož nevyžaduje podpurná  
napínací táhla.

*Example of application of TUBE canopy  
with 2 brackets.  
Unique product designed exclusively  
by IAMdesign. revolutionary because it  
does not  
require supporting tension wires*



**Industroprofil®**  
h u t n í m a t e r i á l y

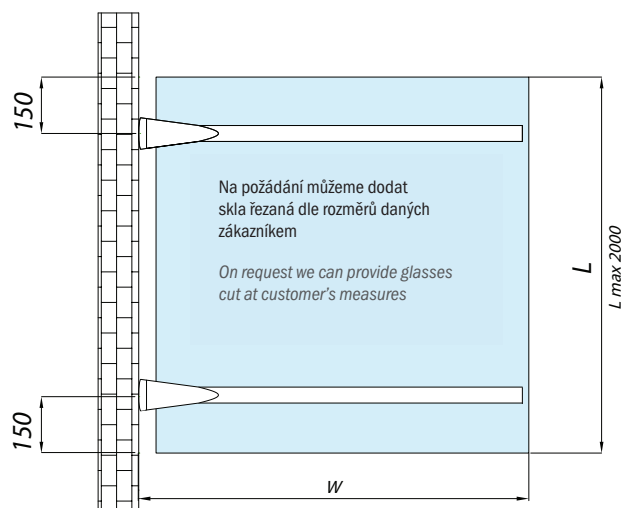
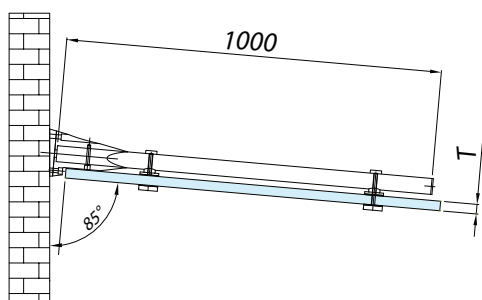
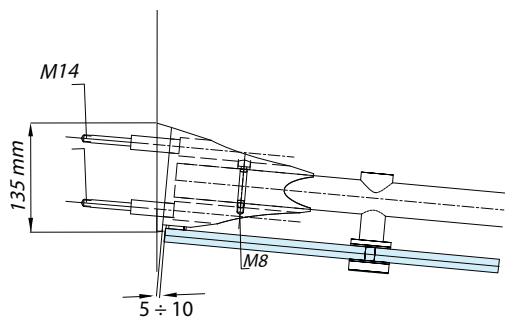
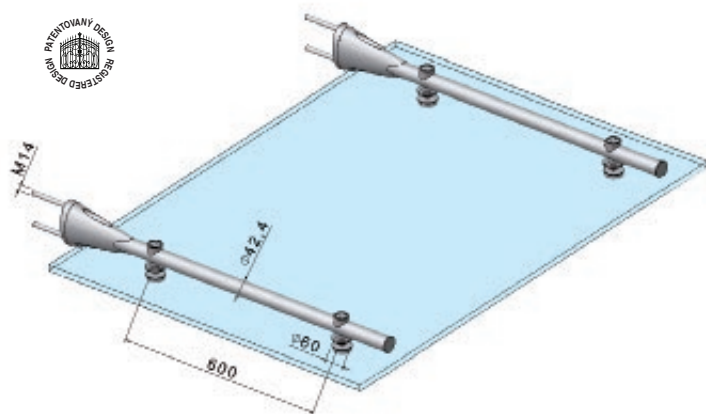


by



TRUBKOVÉ PŘÍSTŘEŠKY  
TUBE CANOPIES





Zcela nový systém, který umožňuje vytvořit bezpečný přístřešek bez použití napínacích táhel. Jednoduchá instalace a maximální bezpečnost pro přístřešky se šířkou až 1500 mm.

Completely new system that allows the realization of totally secure canopies without the need of supporting tension wires. Easy to install and maximum security for canopies up to 59 1/16" wide

#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY TEST RESULTS WITH TEMPERED AND LAMINATED GLASSES

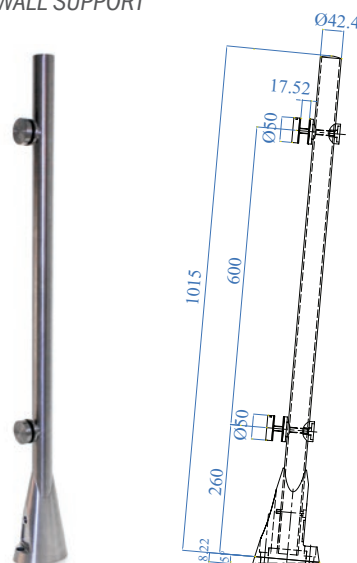
| Typ skladby skla<br>Glass characteristics       | T                          | L                   | W         | Výsledky testů<br>Test results |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m²   |                                |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m²   |                                |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m²   |                                |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m²   |                                |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m² |                                |



SKLA JSOU DODÁVÁNA POUZE NA POŽÁDAVEK ZÁKAZNÍKA SPOLEČNĚ S PŘÍSTŘEŠKEM

GLASSES ARE SUPPLIED ONLY IF REQUESTED TOGETHER WITH THE CANOPY

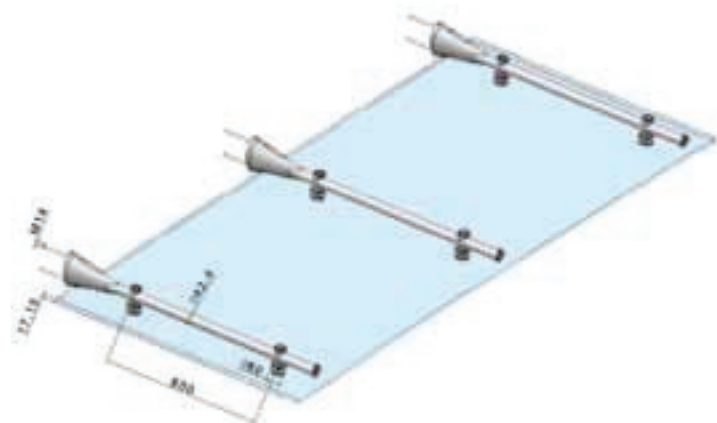
#### NÁSTĚNNÝ DRŽÁK WALL SUPPORT



AISI316

E97500





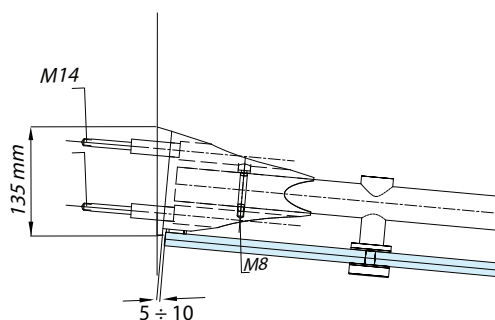
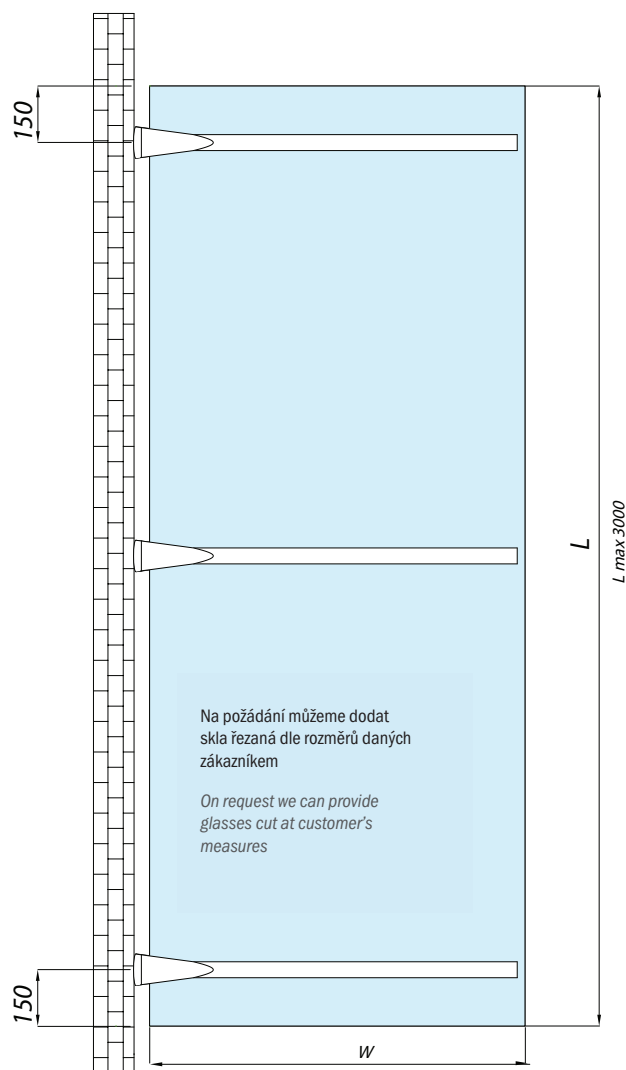
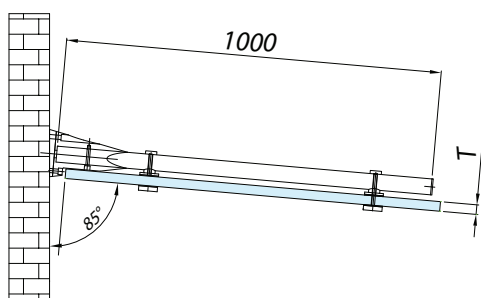
Zcela nový systém, který umožňuje vytvořit bezpečný přístřešek bez použití napínacích táhel. Jednoduchá instalace a maximální bezpečnost pro přístřešky se šířkou až 1500 mm.

Completely new system that allows the realization of totally secure canopies without the need of supporting tension wires. Easy to install and maximum security for canopies up to 59 1/16" wide

#### VÝSLEDKY TESTŮ S TVRZENÝMI A LEPENÝMI SKLY

##### TEST RESULTS

| Typ skladby skla T<br>Glass characteristics     | L                          | W                   | Výsledky testů<br>Test results |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 8 + 8 mm + 1,52 mm pvb<br>5/16" + 5/16" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m <sup>2</sup>            |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m <sup>2</sup>            |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1000 mm<br>39 1/2"  | 2 kN/m <sup>2</sup>            |
| 10 + 10 mm / 1,52 mm pvb<br>3/8" + 3/8" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3 kN/m <sup>2</sup>            |
| 12 + 12 mm / 1,52 mm pvb<br>1/2" + 1/2" + 1/16" | max 2000 mm<br>max 78 3/4" | 1500 mm<br>59 1/16" | 3,5 kN/m <sup>2</sup>          |





**Industroprofil®**  
hutní materiály

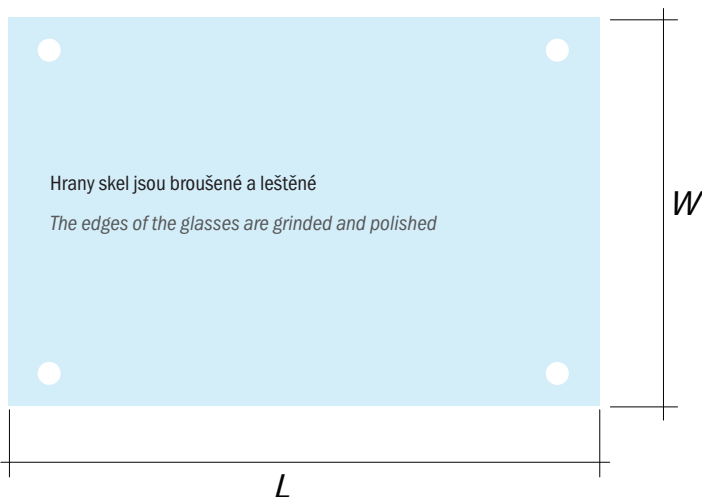
# DESIGN

**MŮŽEME ZREALIZOVAT  
VAŠE NEJAMBICIÓZNĚJŠÍ  
PROJEKTY!!!  
KONTAKTUJTE NÁS!!!**

**WE CAN DEVELOP  
YOUR MOST  
AMBITIOUS PROJECTS  
CONTACT US!!!!**

Příklad zakázky na míru vytvořené  
z produktů z řady přístřešků IAMdesignu.

*Example of a special job that can be made  
with the products of the canopies line of  
IAMdesign*

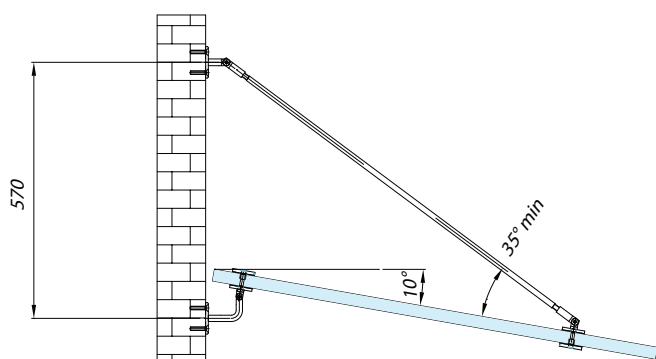


Typ:/ Model: \_\_\_\_\_

Množství:/ Q.ty: \_\_\_\_\_

Délka:/ L: \_\_\_\_\_

Šířka:/ W: \_\_\_\_\_



Tloušťka skla/Glass Thicken.

| 8+8                      | 10+10                    | 12+12                    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 5/16"+5/16"              | 3/8"+3/8"                | 1/2"+1/2"                |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| ANO - YES                | NE - NO                  |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Tvrzené sklo/ Tempered Glass

Sklon skla/Glass Inclination \_\_\_\_\_

POZNÁMKY:/ NOTES:

---



---



---



---

Jméno/Name

Telefon/Telephone

Firma/Company

Fax

Adresa/Street, nr.

E-mail

PSČ, Město, Země/Postcode, City, Country

DIČ/V.A.T. code

## CERTIFIKACE CERTIFICATION

Chceme si být jisti, že výrobky IAMdesign odpovídají požadovaným standardům. Proto provádíme na našich výrobcích testy odolnosti vůči povětrnostním podmínkám a fyzické zátěži a neustále je prověřujeme prostřednictvím kontroly kvality. Čtyřicetileté zkušenosti společnosti Ind.i.a. na poli kovoprůmyslu toto zaručují.

Kopie certifikátů jsou k dispozici na [www.arteferroinox.com](http://www.arteferroinox.com) – [www.iamdesign.com](http://www.iamdesign.com), nebo na vyžádání.

*We want to ensure that the projects IAMdesign are up to the required performances. For this purpose we submit our products to numerous tests of resistance to bad weather and physical stress, and keep them constantly under verification with our quality control checks. Ind.i.a.'s forty years experience in the world of metals warrants all this.*

*Contact us for copies of certificates or visit [www.arteferroinox.com](http://www.arteferroinox.com) - [www.iamdesign.com](http://www.iamdesign.com)*

## VYTVOŘENO PRO VÁS DESIGNED FOR YOU

Výrobky v tomto katalogu jsou pouze prvním krokem k realizaci Vašich cílů. Náš tým profesionálů je Vám k dispozici, aby Vám pomohl vytvořit projekt a poskytl odbornou radu při výběru nejvhodnějších součástí. **Zašlete nám Váš projekt, my vytvoříme Vaše zábradlí.**

*We like to think that the products in the catalogue are only the first step towards the realization of your goals.*

*Our team of professionals is at your disposal to develop with you every project, and to give you a targeted advice in the choice of the most suitable items. Send us your project, we will make your railing.*

## VÝROBKY NA MÍRU CUSTOMIZED PRODUCTS

V případě složitých zakázek nebo v případě speciálních požadavků, designéři a techničtí pracovníci připraví nejvhodnější variantu „na míru“. **Nadstandardní produkty také pro drobné zakázky.**

*In the case of complex works or special needs, designers and technicians study and realize the more suitable customized product.*

*Extra standard products even for the small jobs.*

## TECHNICKÉ PROSTŘEDKY TECHNICAL TOOLS

Na [www.arteferro.com/architects](http://www.arteferro.com/architects) naleznete zdarma ke stažení 3D modely a technické výkresy, užitečné při realizaci Vašich projektů.

*For a free download of the 3D blocks and technical schemas useful for the realization of your projects, visit the [arteferro.com/architects](http://arteferro.com/architects) website.*

## KATALOG IAMDESIGN THE IAMDESIGN CATALOGUE

Nejnovější verze katalogu IAMdesign je k dispozici na vyžádání.

Svůj požadavek prosím zašlete na [obchod@industroprofil.cz](mailto:obchod@industroprofil.cz) nebo navštivte [www.industroprofil.eu](http://www.industroprofil.eu), [www.iamdesign.com](http://www.iamdesign.com)

*The IAMdesign catalogue is available on request in its latest version.*

*To request a copy, please write to [india@arteferro.com](mailto:india@arteferro.com) or visit [www.arteferroinox.com](http://www.arteferroinox.com) - [www.iamdesign.com](http://www.iamdesign.com)*



## DÁVÁME TVAR VAŠIM PROJEKTŮM

Více než jen katalog – tento prospekt nabízí zcela novou službu pro profesionály v oblasti architektury a designu: technické nástroje on-line nebo off-line vytvořené s odborníky a také „na míru“ šité poradenství pro spolupráci krok za krokem s profesionály při realizaci jakéhokoli projektu.



## WE GIVE SHAPE TO YOUR PROJECTS

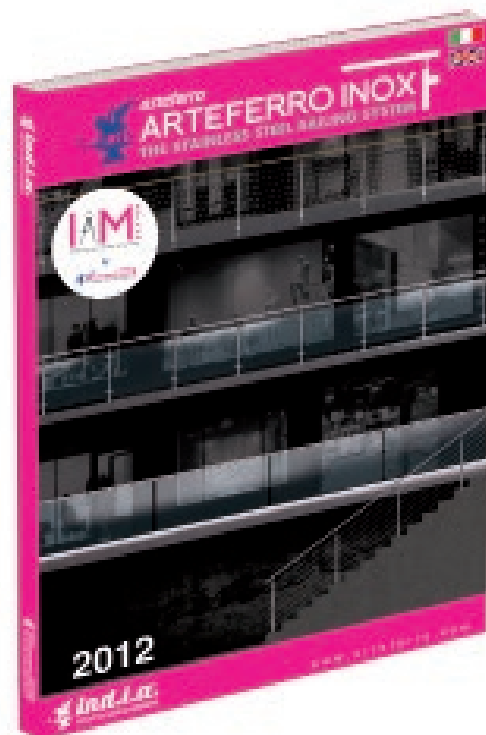
*Much more than simply a catalogue, this brochure contains a completely new service addressed to the professionals of architecture and design: technical tools both online and off line made with experts specialists, and an **advisory tailored service** for a step by step cooperation with any professional for the realization of any project.*

## NOVÝ IAMDESIGN KATALOG OD ARTEFERROINOXU JE JIŽ K DISPOZICI

Zcela nová grafika, aktualizovaný obsah a nové zaměření na celou výrobní řadu IAMdesignu.

THE NEW IAMDESIGN CATALOGUE BY ARTEFERROINOX IS NOW AVAILABLE

Brand new graphics, updated contents and new focuses on the whole IAMdesign products serie



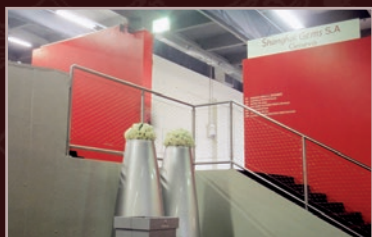




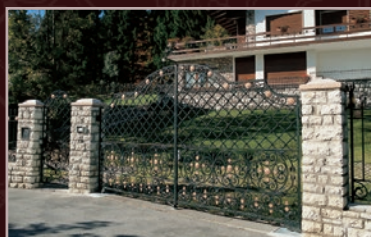
# IL GRANDE FABBRO

## ARCHITECTURAL METAL CONTRACTING

Vicenza Fiera - Tradeshow



Asiago Chalet privato - Private chalet



Kuwait Villa privata - Private Villa



Bassano del Grappa Residence



Megeve Villa privata - Private Villa



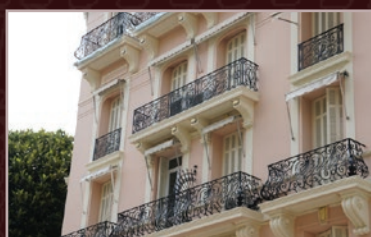
Okija Tenuta provata - Manor House



Thiene Villa privata - Private Villa



Principato di Monaco Palazzo - Palace



IL GRANDE FABBRO® je divize společnosti Ind.i.a S.P.A., která se zabývá komplexními dodávkami.

Tato divize funguje dvěma způsoby: první způsob začíná u spolupráce mezi kovářskou výrobou a naším ústředím, tak jako v případě obnovy náměstí Piazza Vittorio v Římě. Druhý způsob je přímý: zabývá se projekty velkého rozsahu, u nichž veškeré plány musí být dokončeny přímo na místě. Příkladem takového projektu jsou úvodní a následné designové fáze projektu kovaného železného plotu v Euro Disney v Paříži. Jedním z důvodů, proč IL GRANDE FABBRO® je tak výjimečná, je, že služby jsou vždy k dispozici designérovi. Ať už Váš projekt zahrnuje cokoli od bezpečnostní brány, oplocení, čistě estetické kovářské práce až po nerezovou ocel či jiné kovy, my jsme zde abychom Vám pomohli vytvořit přesně to, co hledáte. Naše kvalifikované technické oddělení, stejně tak jako naši zruční kováři, pracovali s každou součástí, kterou vyrábíme a jsou schopni zhotovit zakázku jakékoli velikosti či rozsahu. Široká přítomnost společnosti Ind.i.a. S.P.A., stejně tak jako jejích poboček a distributorů v kovoprůmyslu, umožňuje službám IL GRANDE FABBRO® být v kontaktu s výrobcí, architekty a designéry po celém světě. Ve skutečnosti, Ind.i.a. S.P.A. je světovou jedničkou ve výrobě a distribuci komponent z kovaného železa a nerezové oceli. Díky tomu, technické dovednosti, umělecké znalosti a schopnosti přizpůsobit se zákazníkovi nabízená IL GRANDE FABBRO® z něj vytváří ideální služby a partnera pro kohokoli, kdo si přeje uskutečnit plány menšího i velkého rozsahu v oblasti kovaného železa, nerezové oceli a jiných kovů.

IL GRANDE FABBRO® is the division of Ind.i.a. S.P.A. that deals with finished works.

This division functions through two channels: the first channel begins with blacksmiths and their cooperation with our head office, as was the case for the restoration of Piazza Vittorio in Rome. The second channel is the direct one: it deals with projects of such mass proportions that entire plans must be finalized face-to-face, as it occurred during the initial and subsequent design phases of wrought iron fencing at Euro Disney in Paris.

One of the reasons IL GRANDE FABBRO® is so exceptional is because the service is always at the disposal of the designer. Whether your project includes: security gating, fencing, purely aesthetic wrought iron works, stainless steel, or other metals, we will be there to help you create exactly what you are looking for. Our skilled technical department, as well as our expert blacksmiths, have worked with each component we produce, and they are able to develop works of any size and complexity. The widespread presence of Ind.i.a. S.P.A., as well as that of its affiliates and distributors in the metal industry, allows the IL GRANDE FABBRO® service to reach fabricators, architects, and designers all over the world. As a matter of fact, Ind.i.a. SPA is a world leader company in the production and distribution of wrought iron and stainless steel components. Therefore, the technical skills, the artistic knowledge, and the flexibility offered by IL GRANDE FABBRO®, make it the ideal service and partner for anyone wishing to establish plans of moderate to large dimensions in wrought iron, stainless steel and other metals.



by



Společně s poděkováním za Vaši pozornost věnovanou tomuto katalogu bychom Vám rádi připomenuli, že IAMdesign může uspokojit veškeré Vaše speciální požadavky, s projektem připraveným a realizovaným speciálně pro Vaše účely. Pro další informace nás, prosím, v České republice kontaktujte u našeho partnera:

Industroprofil, spol.s r.o.  
Polanecká 847/49a, 721 00 Ostrava-Svinov  
Telefon: +420 596 949 930  
e-mail: [obchod@industroprofil.cz](mailto:obchod@industroprofil.cz)  
[www.industroprofil.eu](http://www.industroprofil.eu)

