



## ajtóbetét kollekcio

türfüllungskollektion  
kolekcia dverných výplní



UV-resistant



Weather-resistant



Economical

# PANL

door panel solutions

H

A bejárati ajtó nem csak biztonsági szempontból elsődleges, hanem megjelenésében is tökéletesnek kell lennie, hogy ezzel emelje az épület homlokzatának összehangját. A PANL ajtóbetétek maximálisan igyekeznek teljesíteni előző igényeket. Betéteink kizárólag német alapanyagokból készülnek, magyarországi gyártóhelyen, magas fokú precíziással, következetes minőségellenőrzéssel.

Gyártott ajtóbetéteink 1,4 mm-es falvastagságú PVC lemezből és nagy szilárdságú, teljesen vízálló polystyren betétből készülnek, üvegszövetes alapmerevítéssel. Faerezetes színeknél a kétszeres MDF merevítés alapján kerül a rétegrendbe. Egyoldali és kétoldali faerezetnél egyaránt. Továbbá 0,5 mm-es acélmerevítéssel is rendelhetők ajtóbetéteink.

Partnerünk 24, 36, 40, 44 mm-es panelvastagsággal készült ajtóbetéteket is találhatunkban a hozzá tartozó két illetve három rétegű üvegezéssel.

A katalógusban található oldalpanelek (side A és B) más betéttípusokkal is kombinálhatóak, ha a vevő ízlése megengedi. Maximális paneleméret 800 x 1920 mm, oldalpanelek mérete 390 x 1920 mm, félpanelek (half A és B) mérete 800 x 800 mm valamint 800 x 950 mm, ez esetben a megfelelő mérettáblát vegyék figyelembe. Ajtóbetéteink beszállásánál kérjük ki ügyfélszolgálatunk segítségét, ellenkező esetben a nem megfelelő méretezés következményeként a gyártó semmiféle felelősséget nem vállal. Katedrál (ornament) üvegezés esetén a külső üvegezés vízszintes belső üvegezés pedig a kiválasztott katedrál üveg.

Az Ön kezében tartott katalógus jelenleg csak standard és katedrál (ornament) üvegezési megoldásokat kínál ajtóbetétjeinkbe. Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, így a közeljövőben várható tiffany üveges, gyantás üveges és alunátétes kollekcióink megjelenése.

Az ábrák és képek tájékoztató jellegűek, gyártó a színhűségért és grafikai pontatlanságokért és nyomdai hibákért felelősséget nem vállal. A változtatás jogát, termékeink kiállításánál és összetevőiben, fenntartjuk. A kedvencben szereplő képek és illusztrációk a PANL kft. jogtulajdonosi képek.

D

Die Eingangstür hat nicht nur aus Sicherheitsgründen eine Priorität, das Erscheinungsbild muss ebenfalls makellos sein, damit wird die Harmonie in der Hausfassade verbessert. Die PANL Türfüllungen verwirklichen diese Anforderungen optimal. Unsere Türfüllungen werden ausnahmslos aus deutschen Rohstoffen, mit höchster Präzision, und mit regelmäßigen Qualitätskontrollen in unserem ungarischen Herstellungsproduziert.

Die von uns hergestellten Türfüllungen bestehen aus Kunststoffplatten mit einer Wandstärke von 1,4 mm die weiter aus einer wasserfesten Hartschaumplatte besteht und durch Glasfaser verstärkt wird. Bei Holzdekoren, sind zweifach MDF Verstärkungen, sowie bei einseitigen als auch zweiseitigen, im Grundpreis inbegriffen. Desweiterens können unsere Türfüllungen mit einer Stahlverstärkung mit einer Wandstärke von 0,5 mm bestellt werden.

Unsere Partner bieten wir auch Türfüllungen mit einer Wandstärke von 24, 36, 40, und 44 mm, mit zwei oder dreifach Schichtverglasungen.

In unserem Katalog sind kombinierbare Seitenpaneele angezeigt, (side A und B), die unsere Käufer nach ihrem eigenen Geschmack variieren können. Das größte Türpaneelenmass ist 800x1920 mm, für Seitenpaneele ist das Maß 390x1920 mm, und die Halbpaneelenmass (half A und B) sind 800x800 mm und 800x950 mm. In diesem Fall muss die Maßtabelle in Acht genommen werden. Um die Einbaumasse für Türfüllungen festzustellen benachrichtigen Sie unser Kundenservice, der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für solche entstandenen Fehlern. Bei einer Kathedralornamentverglasung ist das äußere Glas wasserklar und das innere Glas das gewünschte Kathedralornamentglas.

Der Katalog, den Sie gerade in Ihren Händen halten beinhaltet und bietet derzeit nur Standard- und Kathedralornamentverglasung für unsere Türfüllungen. Unsere Produkte entwickeln wir kontinuierlich weiter, so ist es in der naheren Zukunft zu erwarten, dass wir Tiffanyverglasung, Herzverglasung, und unsere Kollektion mit Aluminium- und Edelstahlrahmenverglasungen einführen.

Abbildungen und Bildern sind informativ, der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Farbbeinheit, grafische Ungenauigkeiten oder Druckfehler. Das Recht der Veränderungen in der Warenpalette sowohl in der Zusammensetzung vorzunehmen ist uns vorbehalten. Die PANL GmbH ist der rechtmäßige Inhaber von Abbildungen und Illustrationen im veröffentlichten Katalog.

SK

Vchodové dvere sú dôležitá nielen z hľadiska bezpečnosti, ale musia dobre vyzerat aj vizuálne, aby sa týmto zvýšil aj výzor celej budovy. Dverné výplne značky PANL dokonale spĺňajú h.u. požiadavky. Naše dverné výplne sú zhotovené výlučne z kvalitných základných materiálov pochádzajúcich z Nemecka, ktoré sú vyrábané v Maďarsku na základe vysokej presnosti a presnosti pod neustálym dozorom kontroly kvality.

Naše dverné výplne vyrábame z 1,4 mm hrubých PVC panelov, ktoré disponujú vysokou hustotou a úplnou vodotesnosťou, vrátane použitia sklenej tkaniny na blízke vystuženia. Vo farebnom prevedení je štandardom dvojitú vystuženie s použitím MDF platní. Na objednávku môžu byť naše dverné výplne dodatočne vystužené s 0,5 mm oceľou.

V našej ponuke nájdete dverné výplne s hrúbkou stien od 24, 36, 40, 44 mm a samozrejnosťou je dekoratívne dvoj- alebo trojsklo. V našom katalógu zobrazené bočné panely (side A a B) ponúkajú možnosť použitia aj v kombinácii s iným panelom podľa vlastného vkusu objednávateľa. Maximálny rozmer našich panelov je 800 x 1920 mm, ďalej ponúkame bočné panely s rozmerom 390 x 1920 mm a doplnkové panely (half A a B) s rozmerom 800 x 800 mm alebo 800 x 950 mm - podľa vlastného výberu. V prípade prvého spracovania našich výplní prosím žiadajte o pomoc našu zákaznícku službu, aby ste tým predišli zlému zameraniu pred rezaním. V opečnom prípade výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za takéto škody. Pri použití okrasného presklenia (ornament) sklenená vrstva z vonkajšieho pohľadu číra a vnútorná podľa vlastného výberu z katedrálneho skla - všetky prevedenia nájdete v tomto katalógu.

Keďže naše výrobky neustále vyvíjame, tak už teraz Vám môžeme sľúbiť, že do budúca rozšírime našu ponuku o kolekciu výplní s použitím skla Tiffany, alebo živočevého, ako aj s pokrytím kovu.

Údaje a obrázky sú informatívne, výrobca nezodpovedá za trvanlivosť farieb ani za grafické a typografické nepresnosti. Vyhŕdzajeme si právo na zmeny v ponuke našich produktov a jeho súasť. Obrázky a ilustrácie z tejto publikácie sú vlastníctvom firmy PANL s.r.o.

Köszönjük, hogy termékeinket választottal!

Wir bedanken uns dass Sie unsere Produkte gewählt haben!

Ödükjeme, že ste si vybrali naše produkty!

A PANL prospektuse kizárólag tájékoztató jellegű, minden esetben a PANL ügyfélszolgálat által kiadott hivatalos ajánlatok, dokumentumok, terméknyitók a mérvadók. Nyomdai hibákért és az ábrák színezetességéért felelősséget nem vállalunk. A PANL KFT. ez ár- és műszaki változtatás jogát fenntartja, ez esetben is a PANL ügyfélszolgálat által kiadott dokumentumok a mérvadók. A PANL KFT. a megrendelések és egyéb vizuál esztétikában kijelölt a magyar nyelv használatát. A magyarországi átlagos nyelvi fordításokért felelősséget nem vállalunk.

All rights reserved - PANL • Standard 2013





## MANCHESTER

Panel méret / Paneelenmss / Rozmery panelov: 800 x 1920 mm



8mm fehér/béla/weiß



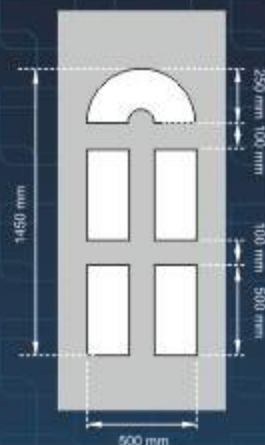
8mm arany/zlata/gold



18mm aranytölgy/golden oak



18mm fehér/béla/weiß



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



M0



M1



M3



M5



## SUNDERLAND

Panel méret / Paneelenmss / Rozmery panelov: 800 x 1920 mm



8mm fehér/béla/weiß



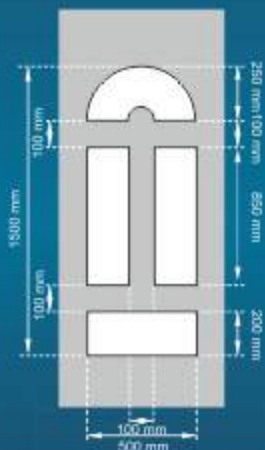
8mm arany/zlata/gold



18mm aranytölgy/golden oak



18mm fehér/béla/weiß



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



S0



S1



S3

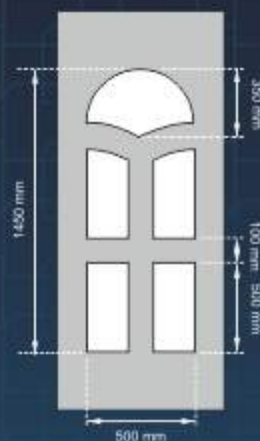


S4



## CHELSEA

Panel méret / Paneelenmas / Rozmer panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



C0

C1

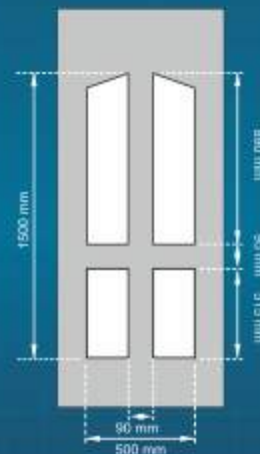
C3

C5

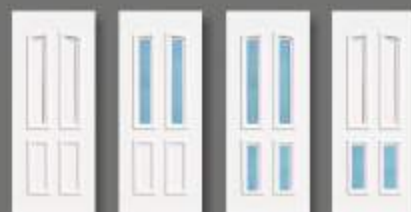


## ASTON

Panel méret / Paneelenmas / Rozmer panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



AS0

AS2

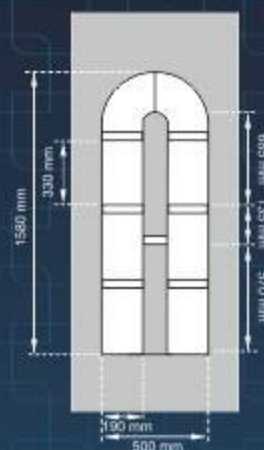
AS4

AS2A



## ARSENAL

Panel méret / Panelelemes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



A0 A2 A4 A6 A8 A1K A2K



## PRESTON

Panel méret / Panelelemes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



A panelt a színnel jelzett részen  
megfűmí TILOS!  
(kitekintó felhelyezésekor)



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

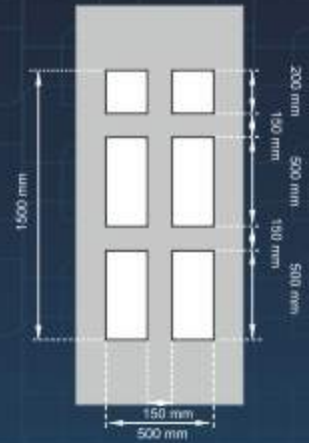


P0 P1 P3

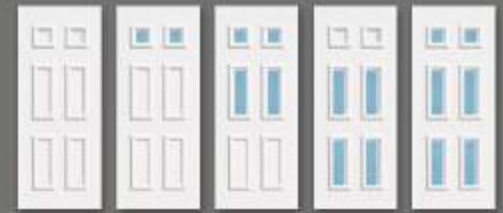


## LEEDS

Panel méret / Paneleinmes / Rozmer panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



L0

L2

L4

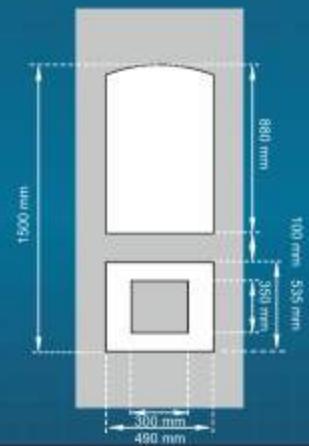
L4A

L6



## EVERTON

Panel méret / Paneleinmes / Rozmer panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



E0

E1



## CARDIFF

Panel méret / Panelelmas / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

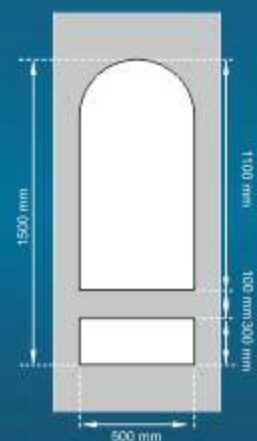


CA0 CA1 CA2



## DERBY

Panel méret / Panelelmas / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



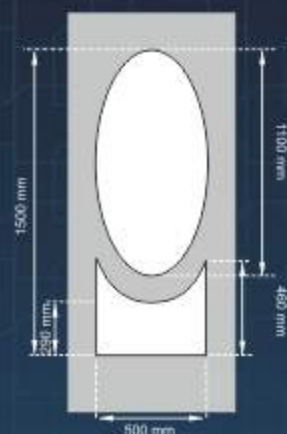
D0 D1

MDF merevítő alkalmazása javasolt / MDF Verstärkung ist empfehlenswert / doporučujeme je použít výstuž MDF. **D1**



## FULHAM

Panel méret / Paneelenmes / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



F0

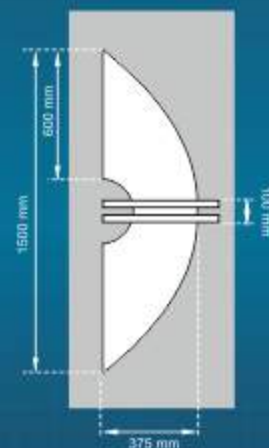
F1

MDF mezevítő alkalmazása javasolt / MDF Verstärkung ist empfehlenswert / doporučení je použít výstuž MDF: **F1**



## LIVERPOOL

Panel méret / Paneelenmes / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



L0

L1

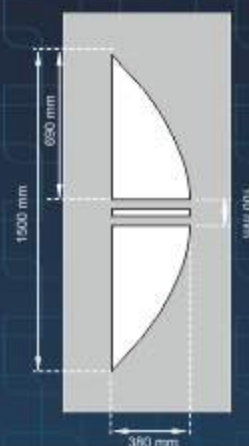
L2





## BLACKBURN

Panel méret / Panelelmes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegzési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



BL0

BL1

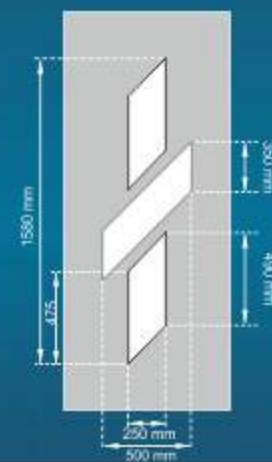
BL2

MDF merevítő alkalmazása javasolt / MDF Verstärkung ist empfehlenswert / doporučeni je použití výstuž MDF: **BL2**



## BOLTON

Panel méret / Panelelmes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegzési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



LO

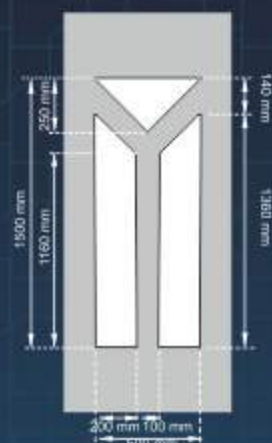
L1

L2



## NORWICH

Panel méret / Panelesenmas / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



ND

N1

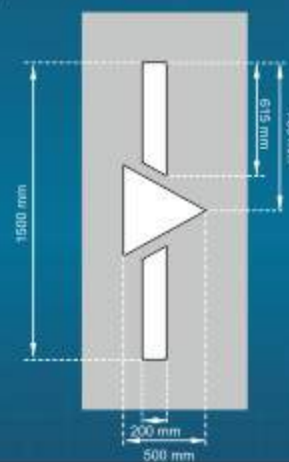
N3

N2A



## DONCASTER

Panel méret / Panelesenmas / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



D0

D2

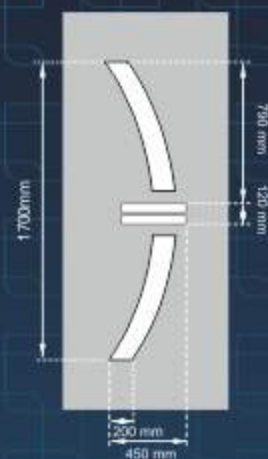
D1K

D3



## BRISTOL

Panel méret / Panelelmes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegzési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



BR0

BR1F

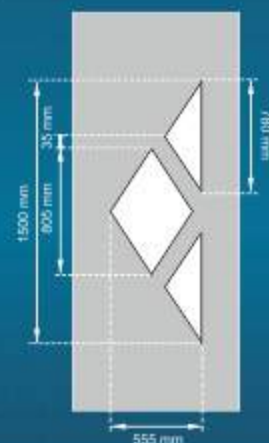
BR1A

BR2



## MILLWALL

Panel méret / Panelelmes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegzési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



ML0

ML2

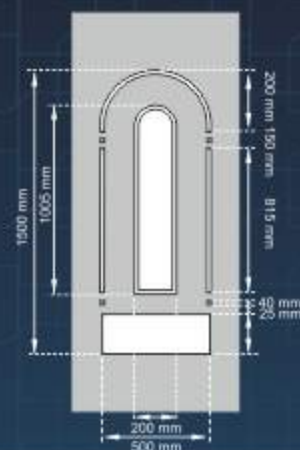
ML1

ML3

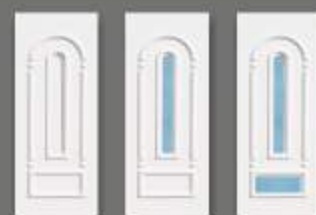


## CRYSTAL

Panel méret / Panelesenmas / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



CR0

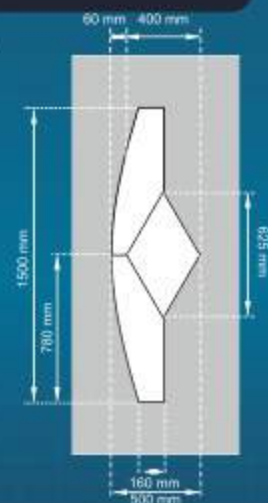
CR1

CR2

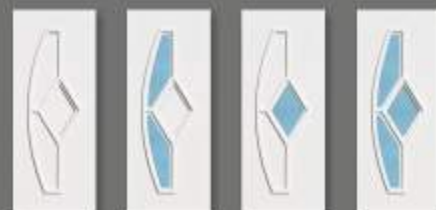


## NOTTINGHAM

Panel méret / Panelesenmas / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



NT0

NT1

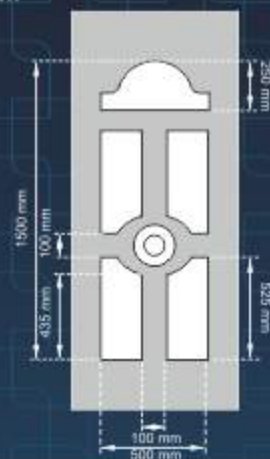
NTK1

NT3



## STOKE

Panel méret / Panelelmas / Rozmer pan. elöv. 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



ST0

ST1

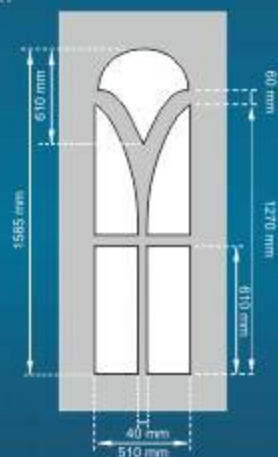
ST3

ST5



## WIGAN

Panel méret / Panelelmas / Rozmer pan. elöv. 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



W0

W1

W3

W5

MDF merevítő alkalmazása javasolt / MDF Verstärkung ist empfehlenswert / doporučenie je použitie výstuž. MDF. W5

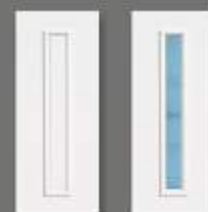


## READING

Panel méret / Paneelenmas / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



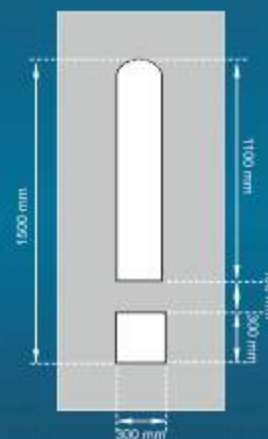
R0

R1



## TOTTENHAM

Panel méret / Paneelenmas / Rozměr panelov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



T0

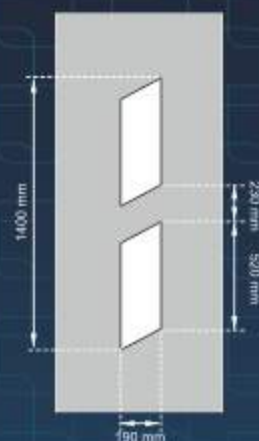
T1

T2



## FULTON

Panel méret / Panelelmes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



FL0

FL1

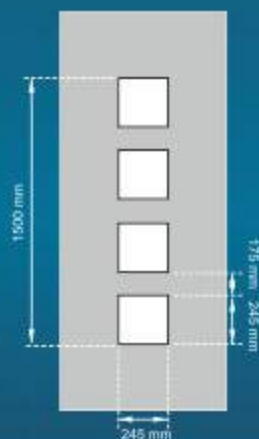
FL1A

FL2



## WATFORD

Panel méret / Panelelmes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



WT0

WT1

WT2

WT3

WT4

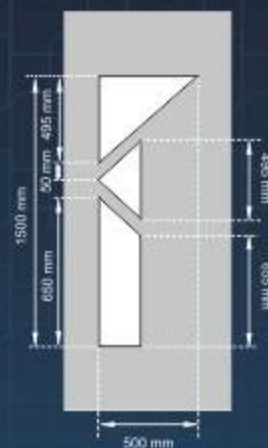
WT2K

WT2F

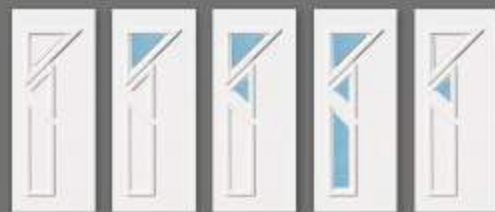


## HULL

Panel méret / Panelesenmas / Rozmer pan. elov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

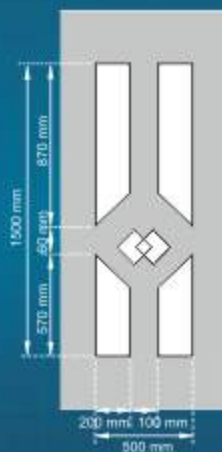


H0 H1 H2 H3 H1K



## COPLAND

Panel méret / Panelesenmas / Rozmer panekov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



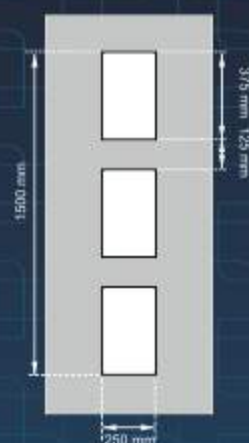
CL0 CL2 CL4



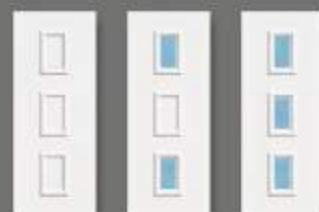


## TRICE

Panel méret / Panelelemes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegzési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



TC0

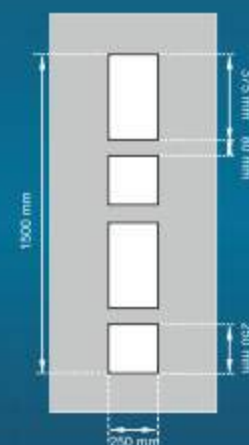
TC2

TC3

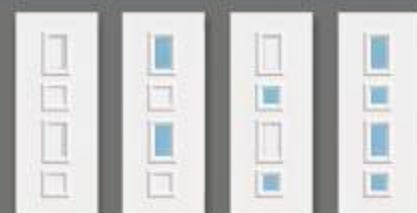


## CUBE

Panel méret / Panelelemes / Rozměr panelů: 800 x 1920 mm



Üvegzési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



CB0

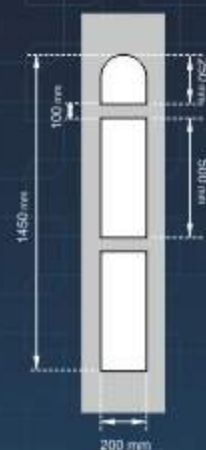
CBN2

CBK2

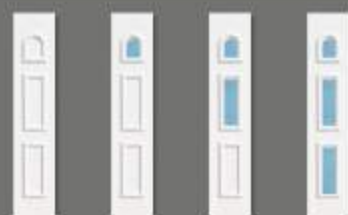
CB4

## Side MANCHESTER

Panel méret / Panelelmas / Rozmer panelov: 390 x 1920 mm



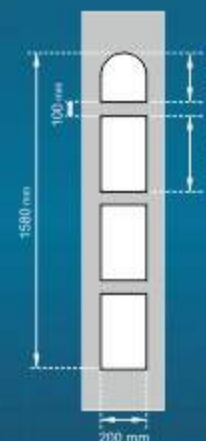
Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



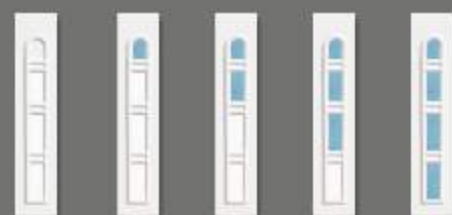
SM0 SM1 SM2 SM3

## Side ARSENAL

Panel méret / Panelelmas / Rozmer panelov: 390 x 1920 mm



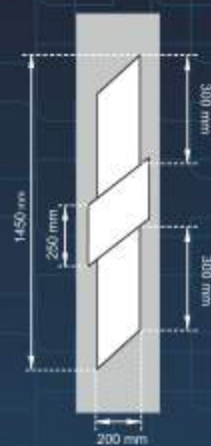
Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



SA0 SA1 SA2 SA3 SA4

## Side BOLTON

Panel méret / Panelelmes / Rozmer panelov: 390 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



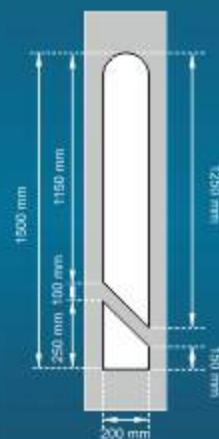
SB0

SB2

SB3

## Side PRESTON

Panel méret / Panelelmes / Rozmer panelov: 390 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

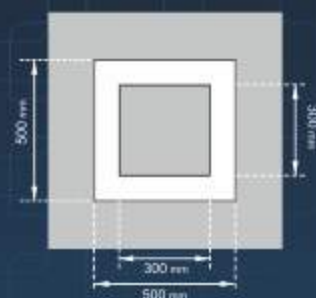


SP0

SP1

## half A

Panel méret / Panelelmas / Rozmer panelov: 800 x 800 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

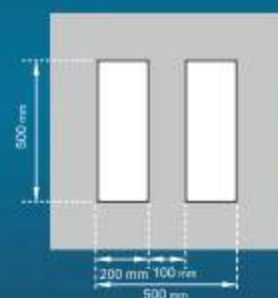


HA0

HA1

## half B

Panel méret / Panelelmas / Rozmer panelov: 800 x 800 mm



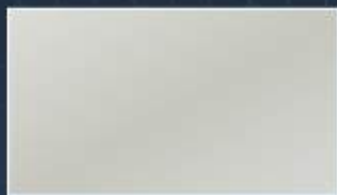
Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



HB0

HB2

S T A N D A R D



float fehér  
float weiß  
float biely



csincsilla fehér  
chinchilla weiß  
čínčila biely



fatörzs fehér  
weißer Baumstamm  
biela dubová kôra



crepy

E X T R A



matt delta  
mattné delta



csincsilla bronz  
chinchilla bronze  
čínčila bronz



savmart  
Säuregeätztesglas  
kyselínou leptané sklo



master  
care



fatörzs bronz  
bronzer Baumstamm  
bronz dubová kôra



bronz punto  
bronze punto



**Edzett üveg / ESG felára** megegyezik az extra üvegek felarával. Az edzett üveg esetén az alkalmazott 2 vagy 3 üvegréteg közül egy pozíciót edzünk. Ellenálló képessége 6-8-szorosa egy float üvegnek, ütésálló.

E X C L U S I V E



kék punto  
blau punto  
modrý punto



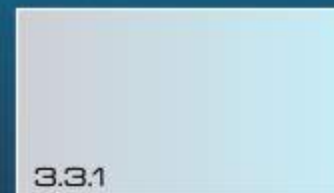
domborítható

stopsol bronz  
bronze stopsol



domborítható

stopsol szürke  
grau stopsol  
šedá stopsol



3.3.1

biztonsági üveg  
safety glas

Az üvegezés készülhet 2, illetve 3 rétegben, ld.: panelvastagságok!  
Die Verglasung kann zweifaches oder dreifaches Schichtglas haben, siehe Paneelendicke  
Zasklenie pri použití dvoj alebo trojskia, vid. hrúbky panelov



**fehér**  
weiss / biely  
RAL 9016



**aranytölgy**  
golden oak  
2178 001



**dió**  
nussbaum / orech  
2178 007



**mahagóni**  
mahagony  
2097 513



**sötét tölgy**  
eiche dunkel / tmavý dub  
2052 089



**sapeli**  
2065 021



**black cherry**  
3202 501

A PANL ajtóbetétek kizárólag 1,4+ mm-es UV stabil PVC lemezekből készülnek, a dekorfóliás lemezek 1,5 mm vastagságúak.

A PANL PVC lemezeinek lenyűgöző tulajdonságai:

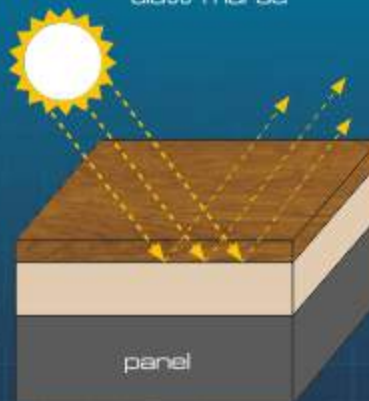
- UV- és időjárásálló
- Görbülés és törés esélyének minimalizálása
- Rendkívül könnyen thermo-formázható
- IR visszaverő képesség (dekor lemezek)
- Fokozott ellenállás mechanikai behatásra
- Pára- és vízfelvétel mentes
- Színazonosság a RENOLIT kódokkal
- Felhasználhatóság: -25 és +60 Celsius között
- REACH és ROHS megfelelés
- Renolittal közös fejlesztések
- Kadmium-mentes
- Ólommentes

PANL **535** technológia: alkalmazásakor a dekorfóliás lemezek felülete hűvösebb marad, ami méretbeli stabilitást ad, és növeli a repedés elleni védelmet, ezzel hosszú élettartamot biztosít.

PANL **535** fényvédő lemez  
dekorfóliás rétegrend



PANL **535** reflektív dekorfólia alkalmazásakor  
a felületi hőmérséklet normál érték  
alatt marad



UV-resistant



Weather-resistant



Economical



\* Raktári készlet, gyártási határidő megegyezik a fehér színűével.

## Panelvastagságok / Paneelendicken / hrúbky panelov



Üvegezés 2 réteggel: 24mm  
 Üvegezés 3 réteggel alapján: 36-, 40-, 44mm

## Panel rétegek / Paneelenschichten / vrstvy panelov



## MDF rétegek / MDF schichten / vrstvy MDF



24 mm  
 36 mm  
 44 mm



40 mm

### 1 polystyren

standard réteg, üvegszálal merevítéssel  
 Standardachicht, mit Glasfaserverstärkung  
 štandardná vrstva sklenou tkaninou

### 2 dupla MDF / doppelt MDF / dvojitý MDF

fehér panelszínél feláras, faerezetes panelszínél az ár tartalmazza

weiße Paneelenfarbe hat Aufpreis, Holzdekor ist im Preis inbegriffen

v bielom prevedení za príplatok, vo farebnom prevedení je súčasťou

### 3 acélmerevítés / Stahlblech / ocel

fehér és faerezetes panelszínél egyaránt feláras  
 weiße und Holzdekore sind gleichermaßen Aufpreis bedingt  
 za doplatok vo všetkých prevedeniach

### 4 dupla MDF / dekorfólia

faerezetes panelszínél az ár tartalmazza  
 Holzdekor ist im Preis inbegriffen  
 farebnom prevedení je súčasťou

## Kitekintő / Optik / Optika

## Levélbedobók / Postwurflappe / poštová schránka



ezüst színű  
 silber  
 striebno



réz színű  
 kupfer  
 med



elérhető: réz, fehér és fekete színben  
 verfügbare Farben: kupfer, weiß, schwarz  
 dostupné farby: med, biela, čierny



door panel solutions

szécsényi ipari park 10000 szécsény, magyarországi kft.