



## ajtóbetét kollekció

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 összhangját. A PANL ajtóbetétek maximálisan igyekeznek teljesíteni előző igényeket. Betéteink kizárólag német alapanyagokból készülnek, magyarországi gyártóhelyen, magas fokú precizitással, következetes minőségellenőrzéssel.

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

Partnereink 24 mm-es és 36 mm-es panelvastagsággal készült ajtóbetéteket is találhatunk 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 panelméret 800 x 1920 mm, oldalpaneleink mérete 390 x 1920 mm, félpaneljeink (half A és B) mérete 800 x 800 mm valamint 800 x 950 mm, ez esetben a megfelelő méretetáblát vegyék figyelembe. Ajtóbetéteink beszabásánál kérjük ki ügyfélszolgálatunk segítségét, ellenkező esetben a nem megfelelő méretezés következményeiért a gyártó semmiféle felelősséget nem vállal. Katedrál (ornament) üvegezés esetén a külső üvegezés víztiszta a 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 közel jövőben várható tiffany üveges, gyantás üveges és alunátétes kollekcióink megjelenése.

Az ébrák és képek tájékoztató jellegűek, gyártó a színhűségért és grafikai pontatlanságokért és nyomdai hibákért felelősséget nem vállal. A változtatás jogát, termékeink kínálatában és összetevőiben, fenntartjuk. A kiadványban szereplő képek és illusztrációk a PANL kft. jogtulajdonát képezik.

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 Herstellungsort produziert.

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 mm und 36 mm, mit zwei oder dreifach Schichtverglasung an.

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 Halbpaneelenmasse (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 näheren Zukunft zu erwarten, dass wir Tiffanyverglasung, Herzverglasung, und unsere Kollektion mit Aluminium- und Edelstahlrahmenverglasung einführen.

Abbildungen und Bilder sind informativ, der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Farbechtheit, 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 dôležitú nielen z hľadiska bezpečnosti, ale musia dobre vyzerat aj vzhľadovo, aby sa týmto zvýšil aj vzhľad 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 precíznosti a presnosti pod neustálím dozorom kontroly kvality.

Naše dverné výplne vyrábame z 1,4 mm hrubých PVC panelov, ktoré disponujú vysokou hustotou a úplnou vodotesnosťou, včítne použitia sklnej tkaniny na báze vstufenia. 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 mm do 36 mm a samozrejnosťou je dekoráčné 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 opačnom 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 katedrálového 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 živcového, ako aj s pokrytím kovu.

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

Köszönjük, hogy termékeinket választotta!

Wir bedanken uns dass Sie unsere Produkte gewählt haben!

Đukujeme, že ste si vybrali naše produkty!

A PANL prospektusa kizárólag tájékoztató jellegű, minden esetben a PANL ügyfélszolgálat által kiadott hivatalos ajánlatok, dokumentumok, termékminták a mérvadóak. Nyomdai hibákért és az eltérő színezetességokért felelősséget nem vállalunk. A PANL KFT. az ér- és mászáki változtatás jogát fenntartja, ez esetben is a PANL ügyfélszolgálat által kiadott dokumentumok a mérvadóak. A PANL KFT. a magndelések és egyéb vitás esetekben kiköti a magyar nyelv használatát. A gyártótól eltérő idegen nyelvi fordításokért felelősséget nem vállalunk.

All rights reserved - PANL • Standard 2013





## MANCHESTER

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



**8mm** fehér/biela/weiss



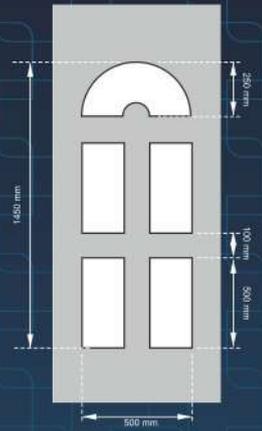
**8mm** arany/zlatá/gold



**18mm** aranytölgy/golden oak



**18mm** fehér/biela/weiss



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



M0

M1

M3

M5



## SUNDERLAND

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



**8mm** fehér/biela/weiss



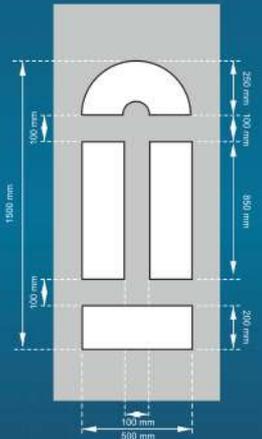
**8mm** arany/zlatá/gold



**18mm** aranytölgy/golden oak



**18mm** fehér/biela/weiss



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



S0

S1

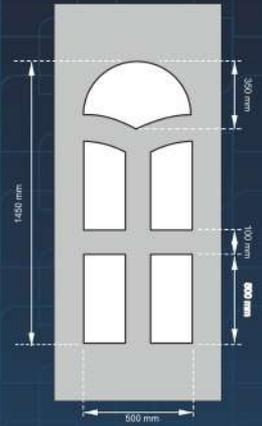
S3

S4



## CHELSEA

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



C0

C1

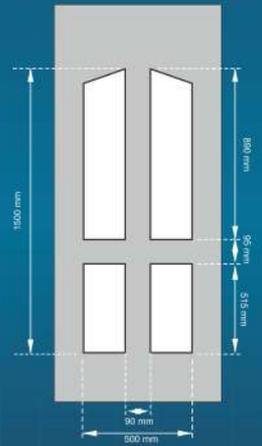
C3

C5



## ASTON

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



AS0

AS2

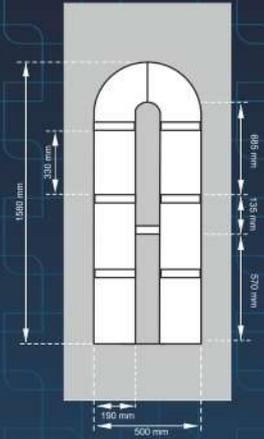
AS4

AS2A

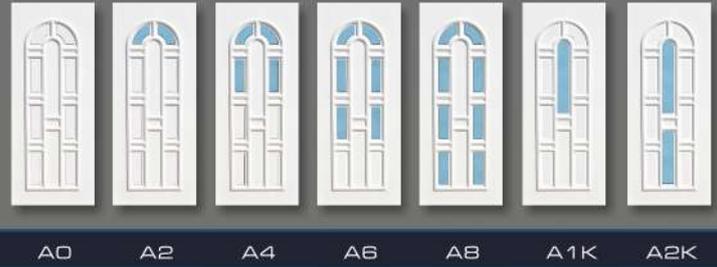


## ARSENAL

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



A0 A2 A4 A6 A8 A1K A2K

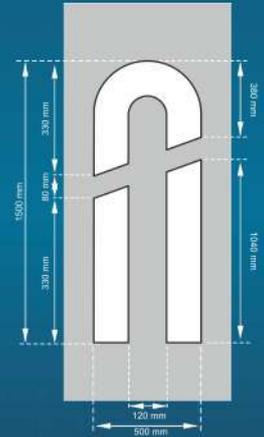


## PRESTON

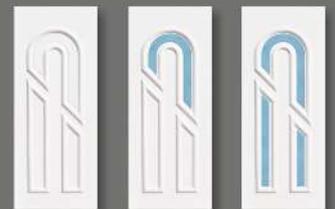
Panel méret / Paneelenmas / Rozmer panelov: 800 x 1920 mm



A panelt a színnel jelzett részen  
megfúrni **TILOS!**  
(kitekintő felhelyezésekor)

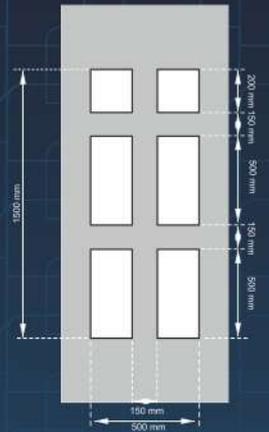


Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

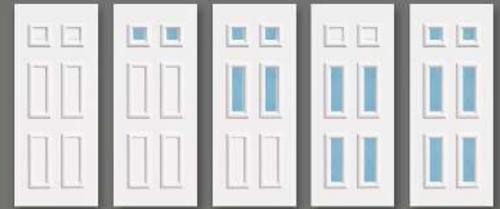


P0 P1 P3

## LEEDS



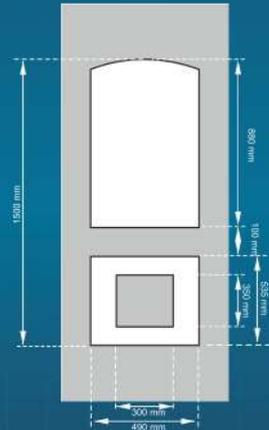
Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



L0 L2 L4 L4A L6

## EVERTON

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

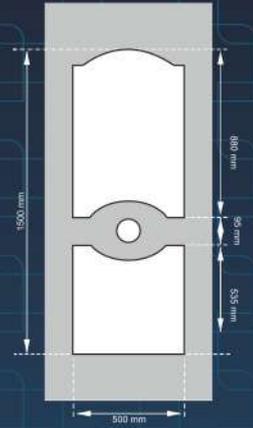


E0 E1

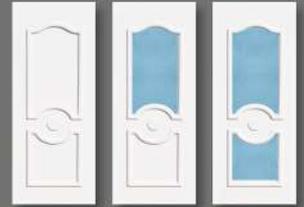


## CARDIFF

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



CA0

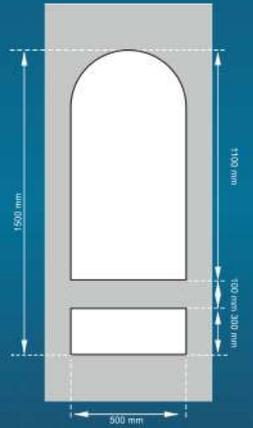
CA1

CA2



## DERBY

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



D0

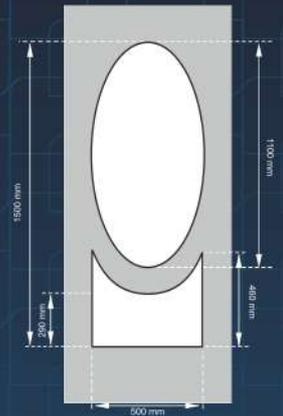
D1

MDF merevítő alkalmazása javasolt / MDF Verstärkung ist empfehlenswert / doporučené je použitie výstuž MDF. **D1**

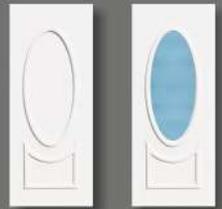


## FULHAM

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



FO

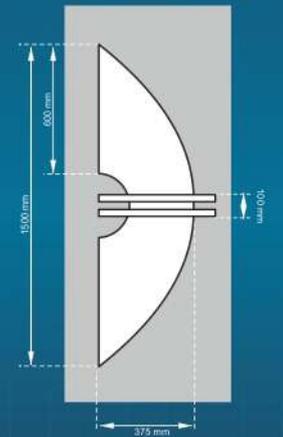
F1

MDF megerősítő alkalmazása javasolt / MDF Verstärkung ist empfehlenswert / doporučené je použitie výstuž MDF: **F1**



## LIVERPOOL

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



L0

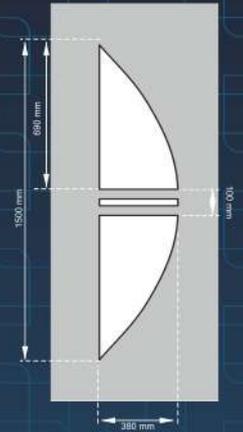
L1

L2

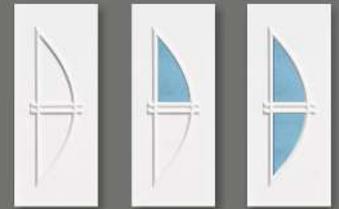


## BLACKBURN

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



BLO

BL1

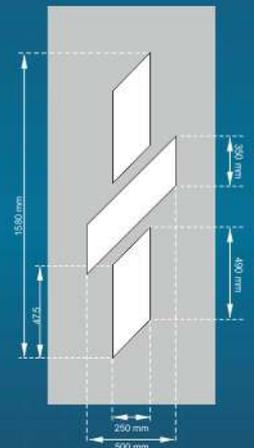
BL2

MDF merevítő alkalmazása javasolt / MDF Verstärkung ist empfehlenswert / doporučené je použitie výstuž MDF: **BL2**

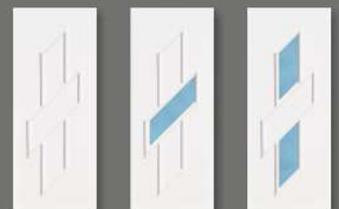


## BOLTON

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



L0

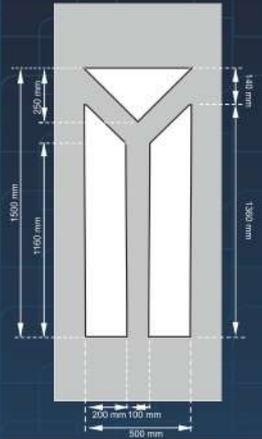
L1

L2



## NORWICH

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



NO

N1

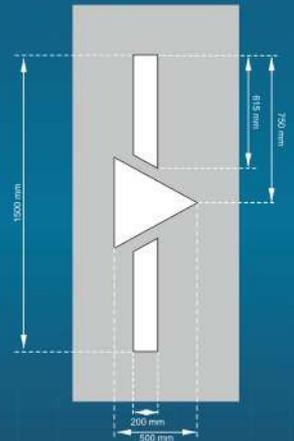
N3

N2A

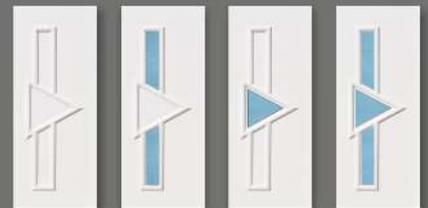


## DONCASTER

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



D0

D2

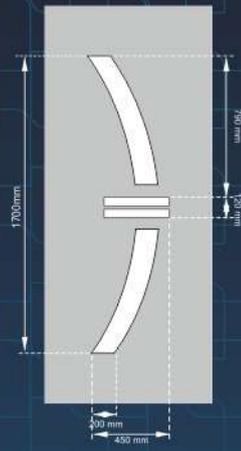
D1K

D3



## BRISTOL

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



BR0

BR1F

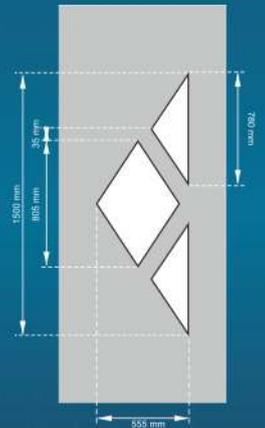
BR1A

BR2

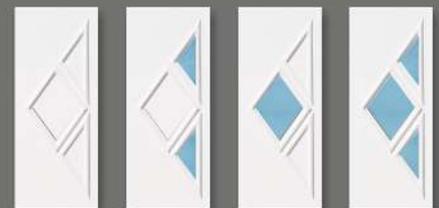


## MILLWALL

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



ML0

ML2

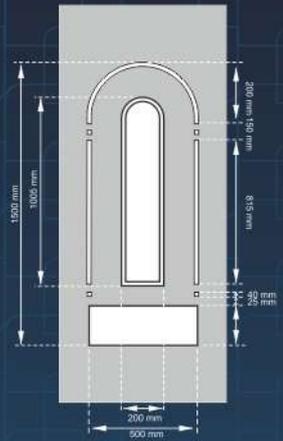
ML1

ML3

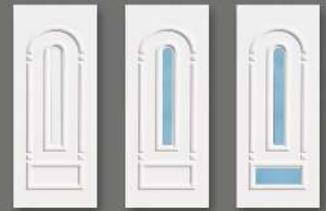


## CRYSTAL

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



CR0

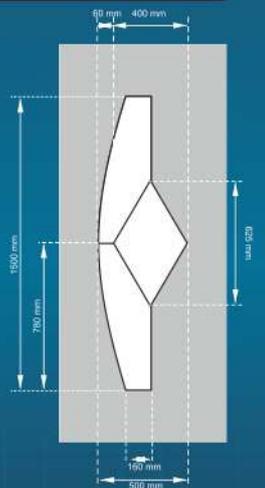
CR1

CR2

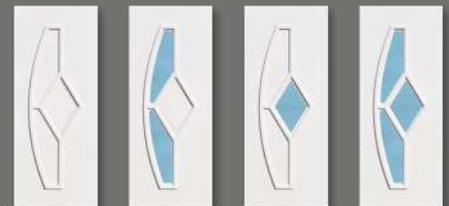


## NOTTINGHAM

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



NTO

NT1

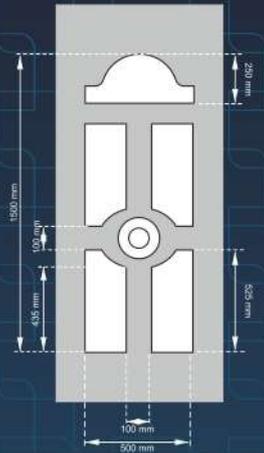
NTK1

NT3

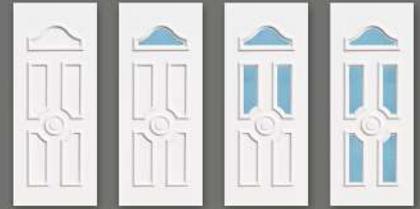


## STOKE

Panel méret / Paneelenmas / Rozmer pan elov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



ST0

ST1

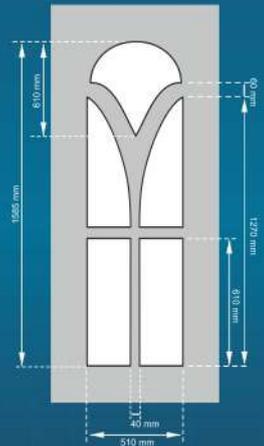
ST3

ST5



## WIGAN

Panel méret / Paneelenmas / Rozmer pan elov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



W0

W1

W3

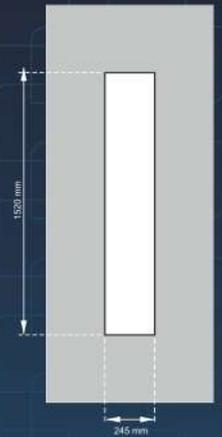
W5

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



## READING

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



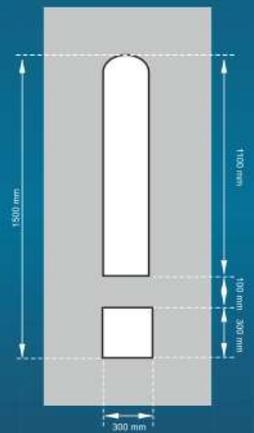
R0

R1

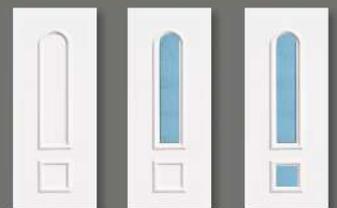


## TOTTENHAM

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



T0

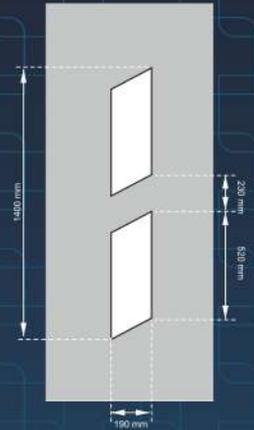
T1

T2

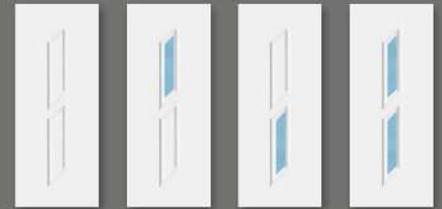


## FULTON

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



FLO

FL1

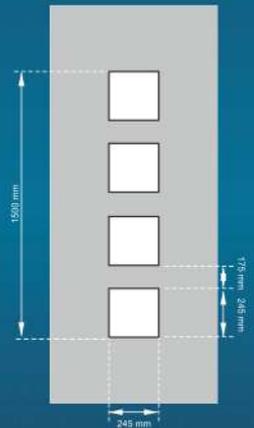
FL1A

FL2

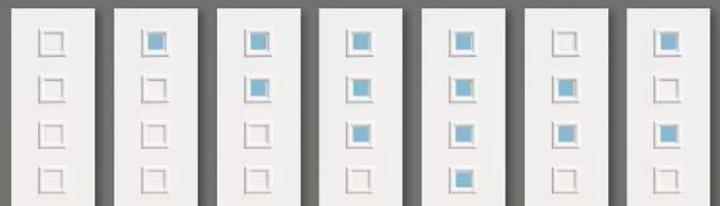


## WATFORD

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



WTO

WT1

WT2

WT3

WT4

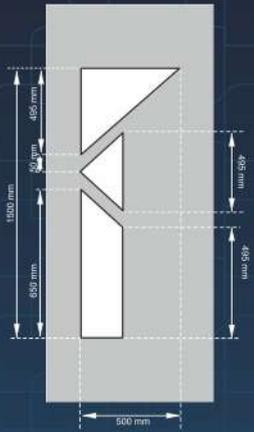
WT2K

WT2F

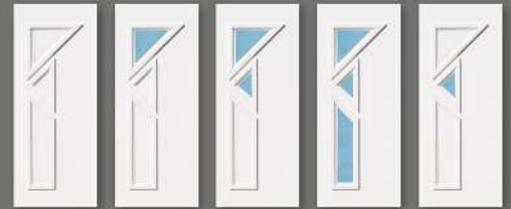


## HULL

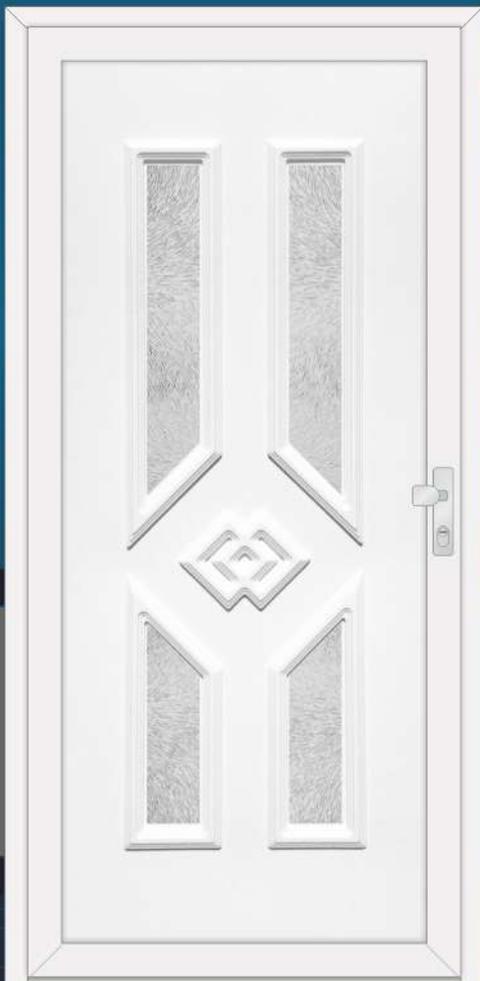
Panel méret / Paneelenmas / Rozmer pan elov: 800 x 1920 mm



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

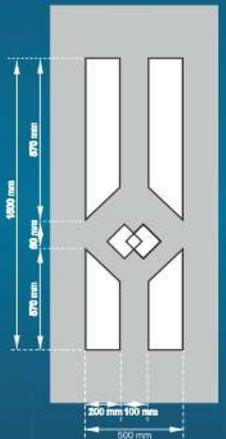


H0 H1 H2 H3 H1K



## COPLAND

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

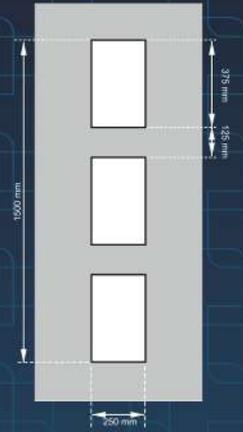


CL0 CL2 CL4

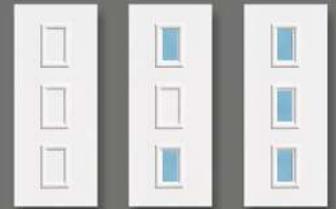


## TRICE

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



TC0

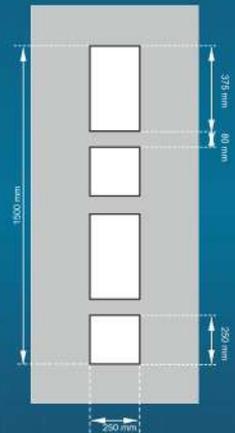
TC2

TC3

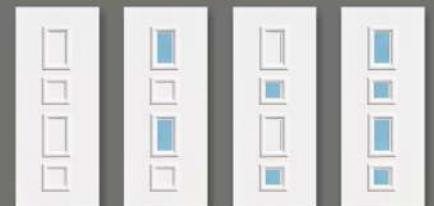


## CUBE

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



CB0

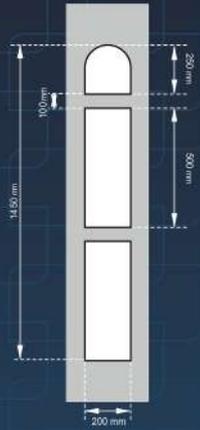
CBN2

CBK2

CB4

## Side MANCHESTER

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



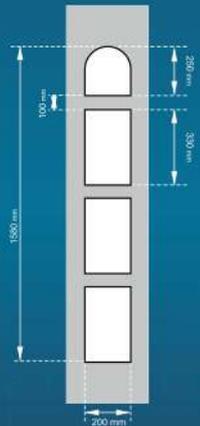
Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



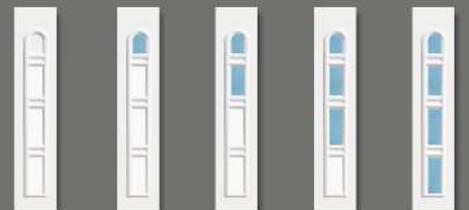
SM0 SM1 SM2 SM3

## Side ARSENAL

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



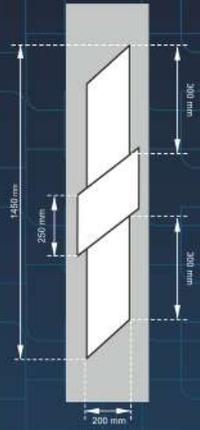
Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



SA0 SA1 SA2 SA3 SA4

## Side BOLTON

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



SB0



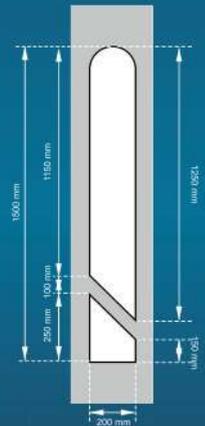
SB2



SB3

## Side PRESTON

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



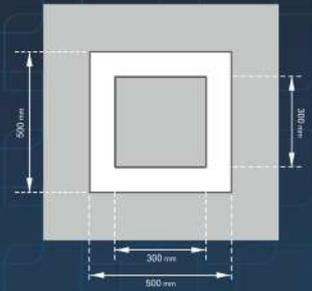
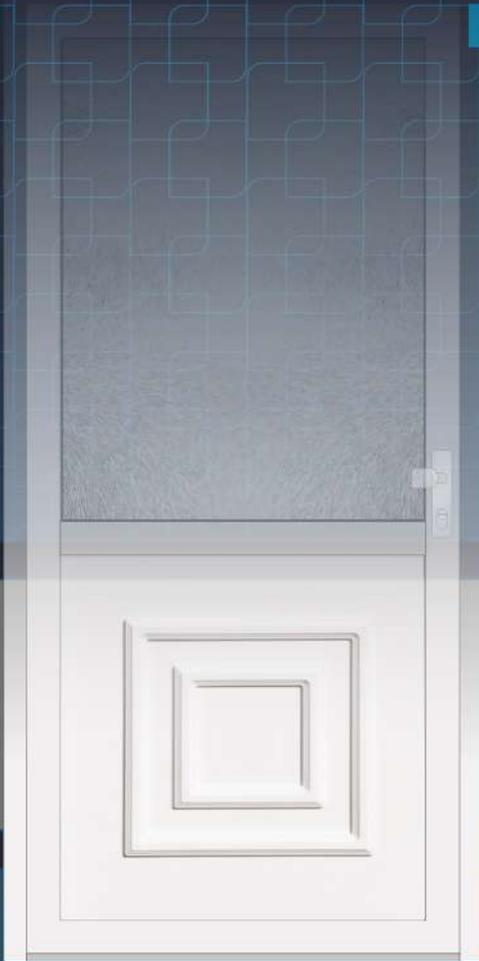
SP0



SP1

## half A

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



Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia

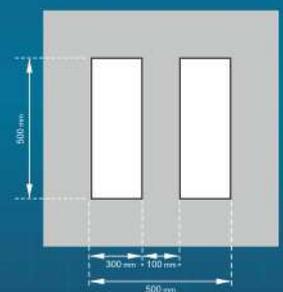


HA0

HA1

## half B

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



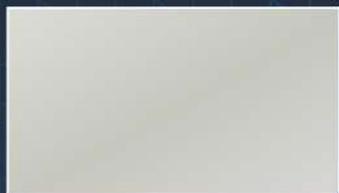
Üvegezési módok / Verglasungsmethoden / Spôsoby zasklenia



HB0

HB2

S T A N D A R D



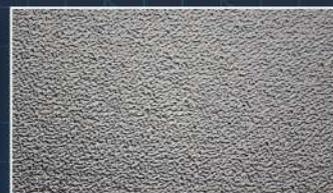
float fehér  
float weiß  
float biely



csincsilla fehér  
chinchilla weiß  
čičičila biely



fatörzs fehér  
weißer Baumstamm  
biela dubová kôra



crepy

E X T R A



matt delta  
mattné delta



csincsilla bronz  
chinchilla bronze  
čičičila bronz



savmart  
Säuregeätztesglas  
kyselínou leptané sklo



master  
care



fatörzs bronz  
bronzer Baumstamm  
bronz dubová kôra



bronz punto  
bronzepunto

E X C L U S I V E



kék punto  
blau punto  
modrý punto

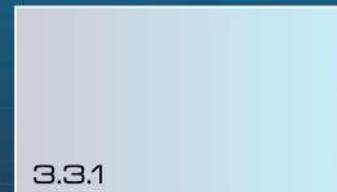


stopsol bronz  
bronzepstopol



stopsol szürke  
grau stopsol  
šedá stopsol

S A F E



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 trojskla, 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:

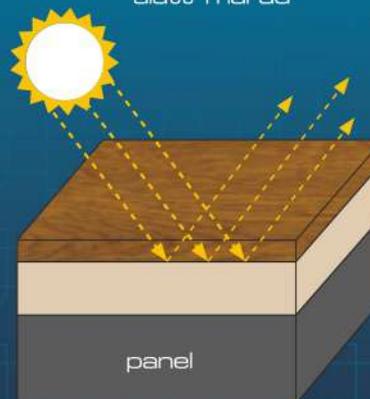
- UV- és időjárásálló
- Görbülés és törés esélyének minimalizálása
- Rendkívül könnyen thermo-formázható
- IR visszaverő képesség (dekor lemezek)
- Fokozott ellenállás mechanikai behatásra
- Pára- és vízfelvétel mentes
- Színazonosság a RENOLIT kódokkal
- Felhasználhatóság: -25 és +60 Celsius között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

PANL <sup>SSD</sup> technológia: alkalmazásakor a dekorfóliás lemezek felülete hűvösebb marad, ami méretbeli stabilitást ad, és növeli a repedés elleni védelmet, ezzel hosszú élettartamot biztosít.

PANL <sup>SSD</sup> fényvédő lemez  
dekorfóliás rétegrend



PANL <sup>SSD</sup> reflektív dekorfólia alkalmazásakor  
a felületi hőmérséklet normál érték  
alatt marad



UV-resistant



Weather-resistant



Economical



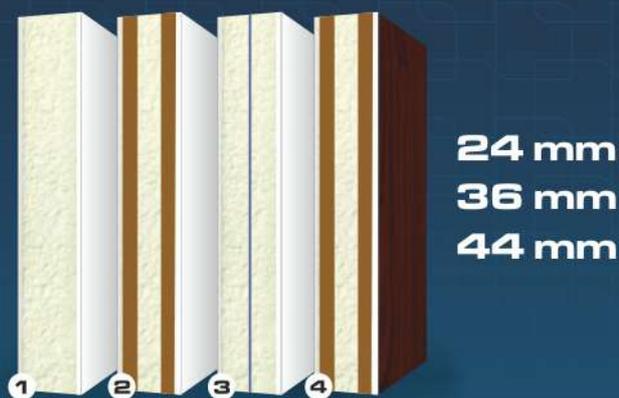
\* Raktári készlet, gyártási határidő megegyezik a fehér színűével.

## Panelvastagságok / Paneelendicken / hrúbky panelov



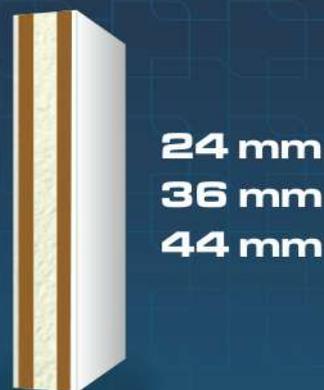
Üvegezés 2 réteggel: 24mm  
 Üvegezés 3 réteggel alapáron: 36-, 40-, 44mm

## Panel rétegek / Paneelenschichten / vrstvy panelov

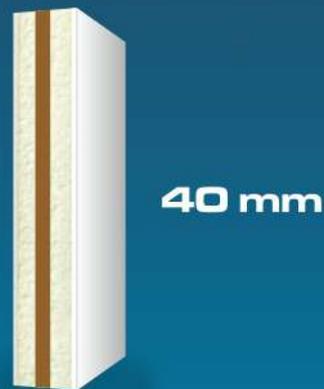


24 mm  
 36 mm  
 44 mm

## MDF rétegek / MDF schichten / vrstvy MDF



24 mm  
 36 mm  
 44 mm



40 mm

### 1 polystyren

standard réteg, üvegszálal merevítéssel  
 Standardschicht, 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



ezüst színű  
 silber  
 striebro



réz színű  
 kupfer  
 med

## Levélbedobók / Postwurflappe / poštová schránka



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



door panel solutions

szekrények, ajtópanelek, ablakpanelek