



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (26) 502 300 Fax: +36 (26) 311 108
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-143/2015

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	DEKORIT, GETALIT, PORTALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok
A termék tervezett felhasználási területe:	normál igénybevételnél: elsősorban lakások, családi házak, illetve mindazon helyek ahol a használat kíméletes és a baleset- vagy helytelen használat valószínűsége kicsi valamint a tervezési megkötéseket ezek a szerkezetek kielégítik. közepes igénybevételnél: közösségi és egyéb létesítményeknél is, közepesen kíméletes használattal, a baleset vagy a helytelen használat lehetősége fennáll, (pl. kisközmű irodaházak, ipari és kereskedelmi egységek, stb.) erős igénybevételnél: ipari és egyéb helyiségek is az alkalmazási kör előírásainak megfelelő helyeken (folyosói-, iroda ajtó stb.) Az utólag szerelhető tokszerkezetek felhasználhatók a vizsgált ajtókkal azonos műszaki paraméterű és felhasználási területű ajtók kialakításához.
Termékkör:	Ajtók, ablakok, ablaktáblák, kapuk és a hozzájuk tartozó vasalatok (2)
A termék gyártója:	WESTAG AG D-33378 Rheda-Wiedenbrück, Hellweg 15, Németország
A gyártó meghatalmazott képviselője:	WESTAG Hungária Kft. H-2310 Szigetszentmiklós, Petőfi Sándor u. 137.
NMÉ érvényesség kezdete*:	2022. 05. 23.



A Nemzeti Műszaki Értékelés 15 oldalt tartalmaz beleértve 1 db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-143/2015 számú, 2015.11.06. érvényességi kezdetű NMÉ-t.

Az NMÉ nem műszaki jellegű adatközlés miatt került újra kiadásra a műszaki tartalom felülvizsgálata nélkül. A műszaki tartalom legutolsó felülvizsgálatának dátuma: 2015.11.06.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Budapest Főváros Kormányhivatala kijelölése (BP/0102/684-7/2021), valamint
 - az NMÉ-vel azonos jelzetű, 2015.11.06. érvényességi kezdetű NMÉ, illetve az A-143/2015 jelzetű, és 2015.11.06. keltezésű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyát képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertetőik szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártója és gyártási helyei

WESTAG AG, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, Hellweg 15, Németország
WESTAG AG, D-59329 Wadersloh, Mauritz 64, Németország

1.2. A termék leírása

1.2.1. A termék megnevezése

DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE¹ és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok

1.2.2. A termékek rövid ismertetése

Az ajtó típusválaszték faforgácslap, MDF tokszerkezetet is tartalmaz és fém tokokhoz is alkalmas. Az ajtólapok lemezelt keretszerkezet felépítésűek, furnérlemez, CPL vagy HPL lemez borításúak. Az ajtólapok csoportosítása a betétkitöltés módja és a felületborítás típusa, valamint a formai kialakítás és a díszítés módja szerint történik.

A fenti típusokon belül az osztásmódnak, üvegezésnek megfelelően a változatok fantázianevekkel vannak megkülönböztetve és szállítási programokba csoportosítva. A termékválaszték leírása a műszaki dokumentációban található. A termékekről tok és ajtólap változatonként műszaki adatlap áll rendelkezésre.

A gyártási típuslista a magyar (MSZ 7656:1982 (visszavont)) és a német (DIN 18100:1983) szabványok előírásaihoz igazodó méretválasztékot tartalmazza.

Részletes leírás és a kialakítás ismertetése a gyártói műszaki dokumentációban található. Egyedi megrendelés esetén a gyártó vállalja műszaki korlátok figyelembe vételével (üveg, vasalat), a mérethatárokon belül a szerkezetek egyedi kivitelben történő készítését. A műszaki dokumentáció kivonata az 1. mellékletben található.

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

A DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok felhasználási területe

normál igénybevételnél: elsősorban lakások, családi házak, illetve mindazon helyek ahol a használat kíméletes és a baleset- vagy helytelen használat valószínűsége kicsi valamint a tervezési megkötéseket ezek a szerkezetek kielégítik.

¹ Az alkalmassági vizsgálat elvégzésekor a termék ROYAL márkanéven szerepelt.

közepes igénybevételnél: közösségi és egyéb létesítményeknél is, közepesen kíméletes használattal, a baleset vagy a helytelen használat lehetősége fennáll, (pl. kisforgalmú irodaházak, ipari és kereskedelmi egységek, stb.)

erős igénybevételnél: ipari és egyéb helyiségek is az alkalmazási kör előírásainak megfelelő helyeken (folyosói-, iroda ajtó stb.)

Az utólag szerelhető tokszerkezetek felhasználhatók a vizsgált ajtókkal azonos műszaki paraméterű és felhasználási területű ajtók kialakításához.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

-

2.2. Tűbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód és/vagy terméknev: DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok		
Tűzvédelmi osztály kis igénybe vehetőségű – papírrács betéttel	F osztály	54/2014. (XII.5.) BM rendelet (OTSZ)
közepes és erős igénybe vehetőségű - furatos faforgácslap betétes, tömör faforgácslap betétes	E osztály	

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód és/vagy terméknev: DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok		
Veszélyes anyag kibocsátás (formaldehid)	E1 osztály	MSZ EN 717-2:1996

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók papírrács betéttel –kis igénybe vehetőségű

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód és/vagy terméknev: DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok		
Méret – méretpontosság	Szélesség x magasság (mm) 2. osztály (± 1 mm)	MSZ EN 951:2000 MSZ EN 1529:2001

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Derékszögűség	3. osztály	MSZ EN 951:2000 MSZ EN 1529:2001
Működtető erő (kezelhetőség)	2. osztály < 50 N	MSZ EN 12046-2:2001 MSZ EN 12217:2004
Általános és helyi síklapúság	3. osztály < 4 mm	MSZ EN 952:1999 MSZ EN 1530:2001
Mechanikai ellenállóság- Az ajtószárny síkjában ható függőleges terheléssel szembeni ellenállás	1. osztály (250 N) (FT3)	MSZ EN 947:2000 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható statikus terheléssel szembeni ellenállóság	1. osztály (150 N) (ST2)	MSZ EN 948:1999 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható dinamikus terheléssel szembeni ellenállóság	< 2 mm (DT2)	MSZ EN 130:1992 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Kemény test ütésével szembeni ellenállás	1. osztály (2,5 J) (ÜK3)	MSZ EN 950:1999 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Lágy nehéz test ütésével szembeni ellenállás	1. osztály (60J-120 J/200-400 mm) (ÜL*-ÜL3)	MSZ EN 949:2000 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Nedvesség változás hatása azonos légállapotú terekben	max 4 mm 1. osztály	MSZ EN 1294:2001 MSZ EN 12219:2001 alapján műszaki értékeléssel
Két különböző légállapotú tér közötti viselkedés	max 4 mm 1. osztály	MSZ EN 1121:2011 MSZ EN 12219:2001 alapján műszaki értékeléssel

DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók
 furatos faforgácslap, tömör faforgácslap betétes, faforgácslap + alu betétes
 – közepes és erős igénybe vehetőségű

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód és/vagy terméknev: DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok		
Méret – méretpontosság	Szélesség x magasság (mm) 2. osztály (± 1 mm)	MSZ EN 951:2000 MSZ EN 1529:2001
Derékszögűség	3. osztály	MSZ EN 951:2000 MSZ EN 1529:2001
Működtető erő (kezelhetőség)	2. osztály < 50 N	MSZ EN 12046-2:2001 MSZ EN 12217:2004
Általános és helyi síklapúság	3. osztály < 4 mm	MSZ EN 952:1999 MSZ EN 1530:2001

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Mechanikai ellenállóság- Az ajtószárny síkjában ható függőleges terheléssel szembeni ellenállás	3. osztály (750 N) (FT1)	MSZ EN 947:2000 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható statikus terheléssel szembeni ellenállóság	2. osztály (150 N/ 200 N) (ST2-ST1)	MSZ EN 948:1999 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható dinamikus terheléssel szembeni ellenállóság	- < 2 mm (DT2-DT1)	MSZ EN 130:1992 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Kemény test ütésével szembeni ellenállás	3. osztály (5 J) (ÜK2)	MSZ EN 950:1999 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Mechanikai ellenállóság- Lágú nehéz test ütésével szembeni ellenállás	3. osztály (120 J / 400 mm) (180 J / 600 mm) (ÜL3-ÜL2)	MSZ EN 949:2000 MSZ EN 1192:2001 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
Nedvesség változás hatása azonos légállapotú terekben	max. 4 mm 2-3. osztály	MSZ EN 1294:2001 MSZ EN 12219:2001 alapján műszaki értékeléssel
Két különböző légállapotú tér közötti viselkedés	max. 4 mm 2-3. osztály	MSZ EN 1121:2011 MSZ EN 12219:2001 alapján műszaki értékeléssel

2.5. Zajvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód és/vagy terméknév: DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok		
Léghanggátlás PORTALIT	$R_w = 27$ (-1;-1) dB (LH3)	MSZ EN ISO 10140:2:2011 EN ISO 717-1:2013
GETALIT	$R_w = 31$ (-1;-2) dB (LH3)	MSZ 15601-1:2007 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
továbbiak	(LH4-LH2)	

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód és/vagy terméknév: DEKORIT, PORTALIT, GETALIT, WESTALIFE és WESTALACK belsőtéri ajtók és tokok		
Tartós használhatóság kis igénybe vehetőségű – papírrács betéttel	4. osztály (50.000 ciklus) (TR2)	MSZ EN 1191:2013 MSZ EN 12400:2003 (MSZ 9386:1993 visszavont szabvány)
közepes és erős igénybe vehetőségű - furatos faforgácslap betétes, tömör faforgácslap betétes	5. osztály (100.000 ciklus) (TR1)	

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer

A 93/1999/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

(3) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai

3.2.1. Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfeleljen jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az MSZ EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelőseit,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemző	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Alapanyagok tulajdonságai	Dokumentáció ellenőrzés	szállítási tételenként
Méretetek – hosszúság és szélesség	hosszmérés (mm)	szállítási tételenként
Mechanikai ellenállóság Lágy test ütésével szembeni ellenállás	ütésvizsgálat MSZ EN 949:2000	évente
Mechanikai ellenállóság Kemény test ütésével szembeni ellenállás	ütésvizsgálat MSZ EN 950:1999	évente

3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,
- az alábbi mondatokat:
 - Az A-143/2015 számú és 2022.05.23. érvényességi kezdetű NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

3.3. A kijelölt vizsgáló szervezet feladata

3.3.1. A termék teljesítményének értékelése

Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6. pontja figyelembevételével, ezért a kijelölt vizsgáló szervezetnek ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

4. MELLÉKLETEK

4.1. 1. sz. melléklet: Gyártói műszaki dokumentáció kivonat (6 oldal)

Az NMÉ-t készítette:



Baloghné Fekete Beatrix
műszaki értékelő mérnök

Szakmailag ellenőrizte és jóváhagyta:

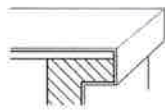


Solyómi Péter
termékmenedzser



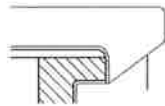
TÜR KONSTRUKCIÓK

Türkantenausführungen



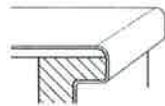
ECKIGE KANTE

Erhältlich in allen Oberflächen.



POSTFORMING-RUNDKANTE

Erhältlich in den Oberflächen
Portalit® (Kunststoff-IPS, High Pressure Surface)
DekoRit® (Dekor-Folie).



EINGELEGTE RUNDKANTE

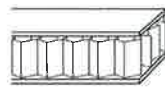
Erhältlich in der Oberfläche
WestaLife® (Echtholz furnier).



SEGMENTBOGEN-RUNDKANTE

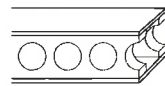
Erhältlich in der Oberfläche
WestaLack® (Weißlack).

Türeinlagen



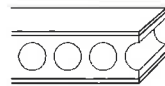
SPEZIALWABENEINLAGE

Bei Wohnungstüren mit geringen Anforderungen
für preisbewusste Bauherren.



RÖHRENSPANSTEGEINLAGE

Der gelungene Kompromiss zwischen Spezial-
waben- und Röhrenspanplatteneinlage (erhältlich
mit Portalit®- und WestaLife®-Oberfläche).



RÖHRENSPANPLATTENEINLAGE

Für den soliden Wohnungsbau und den qualitäts-
bewussten Bauherren.



VOLLSPANEINLAGE

Für Türen mit hoher Beanspruchung und für Woh-
nungsabschlussüren mit Schallschutzanforderungen
in Verbindung mit einer Bodendichtung. -

ZARGEN

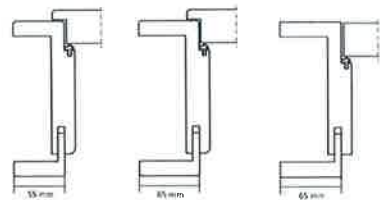
Holzumfassungszargen

Zu den anspruchvollsten und vielseitig einzusetzenden Zargensystemen gehört die Holzumfassungszarge.

Sie ist in allen üblichen Wanddicken sowie mit Bekleidungsbreiten bis zu 100 mm lieferbar. Wählen Sie unter verschiedenen Ausführungen von klassisch bis modern. Mit den stumpf einschlagenden Varianten tragen wir dem Trend Rechnung, nach dem Tür und Zarge elegant zu einer Fläche verlaufen.

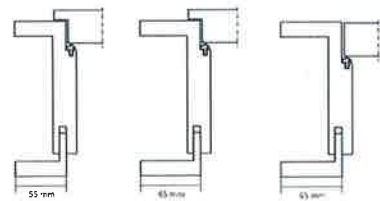
gefälzt

stumpf einschlagend



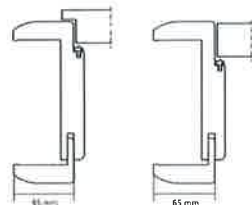
HOLZZARGE STANDARD MIT RUNDKANTE

Passend zu allen Türen mit eckiger und runder Kantenausführung. Als Sonderleistung auch mit Bekleidungsbreite in 65, 75, 80 und 100 mm lieferbar.



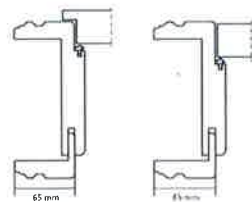
HOLZZARGE ECKIG

Passend zu allen Türen mit eckiger Kantenausführung. Als Sonderleistung auch mit Bekleidungsbreite in 65, 75, 80 und 100 mm lieferbar. Erhältlich in allen Portalit®-Uni-Dekoren sowie den Holzreproduktionen AH 74, BU 88 und NU 736.



HOLZZARGE P2, BOMBIERT

Moderne Optik durch gefällige Rundung der Bekleidung. Erhältlich in den Oberflächen Portalit® A 223 (lackweiß), AH 74 (ahorn rustikal), BU 88 (buche blumig) und Westalack® (Weißlackfolie).

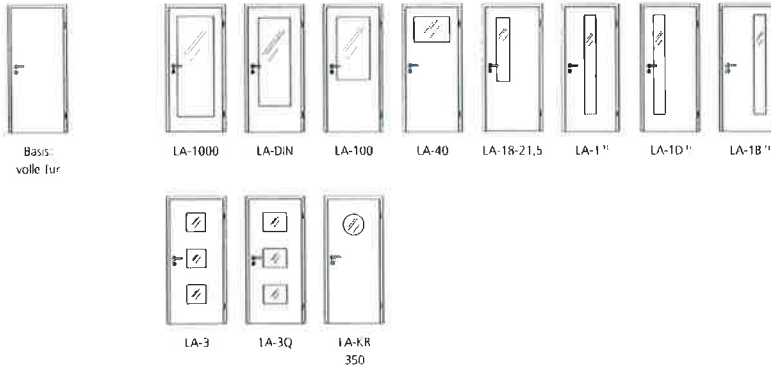


HOLZZARGE P1, PROFILIERT

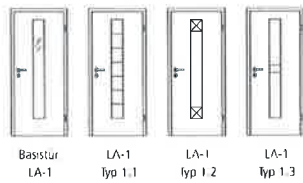
Die profilierte Bekleidung passt besonders gut zu Landhaustüren »Provence«. Erhältlich in der Oberfläche Westalack® (Weißlackfolie).

TYPENÜBERSICHT

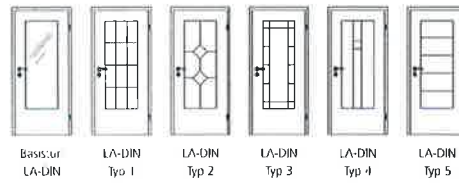
Lichtausschnitt-Grundformen



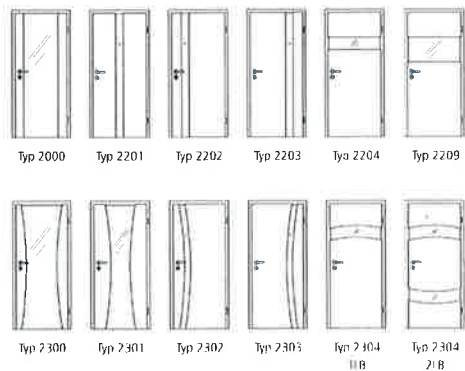
Sprossenrahmen für Lichtausschnitt-Türen LA-1, LA-1D, LA-1B



Sprossenrahmen für Lichtausschnitt-Türen LA-DIN



View – Glasrahmentüren und Türen mit Lichtband



70

DEKORIT, GETALIT, PORTALIT, WESTALIFE és WESTALACK
belsőtéri ajtók formai áttekintés

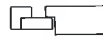
1. melléklet



Designtüren Vario



Vario



Designtüren Plano



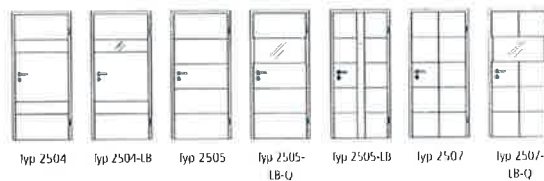
Plano



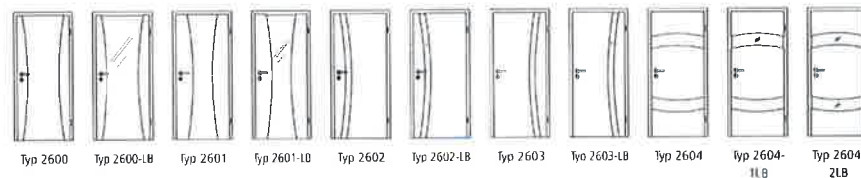
Skyline – Weißlack-Designtüren mit Rillenfräsung



Typ 2501 Typ 2501-LB Typ 2502 Typ 2502-LB Typ 2503 Typ 2503-LB

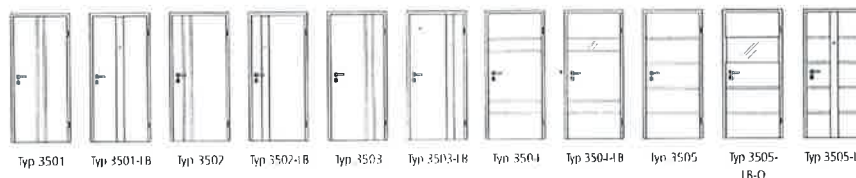


Typ 2504 Typ 2504-LB Typ 2505 Typ 2505-LB-Q Typ 2505-LB Typ 2507 Typ 2507-LB-Q



Typ 2600 Typ 2600-LB Typ 2601 Typ 2601-LB Typ 2602 Typ 2602-LB Typ 2603 Typ 2603-LB Typ 2604 Typ 2604-LB Typ 2604-2LB

Lineo – Designtüren mit Lisenen in Edelstahloptik



Typ 3501 Typ 3501-LB Typ 3502 Typ 3502-LB Typ 3503 Typ 3503-LB Typ 3504 Typ 3504-LB Typ 3504-LB Typ 3505 Typ 3505-LB-Q Typ 3505-LB

TYPENÜBERSICHT

Provence – Weißlack-Landhaustüren mit tiefgezogener Profilierung



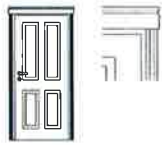
Modell erhältlich mit passender Sanitstrahlverglasung.



Zargenapplikationen für Weißlacktüren



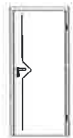
Typ 4004
Applikation
Klassik



Typ 4004
Applikation
Landhaus

Die Zargenapplikationen sind zu allen Provence-Modellen erhältlich. Typ 4004 hier als Beispiel.

Somerset – Landhaustüren mit dachförmiger Aufleistung



Typ 1103



Typ 1104



Typ 1104-LA

Highland – Landhaustüren mit dachförmiger Aufleistung



Typ 2001



Typ 2001-LA



Typ 2002



Typ 2002-LA



Typ 2004



Typ 2004-LA

Technische und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Eventuelle Farbabweichungen der Abbildungen sind drucktechnisch bedingt.