



GEALAN-windowfit Tesztelt komplett megoldások

Két iparági specialista egyesíti szakértelmét a GEALAN-windowfit terméksaládban – ugyanis a GEALAN-hoz hasonlóan a Meesenburg is bevizsgált rendszermegoldásokkal foglalkozik.

A GEALAN-windowfit segítségével a GEALAN partnerei a bevált csatlakozási profilokat és tartozékokat kapják a blaugelbből, a Meesenburg iparágban bevált portfóliójából.

Jobb biztosra menni: A megfelelő tesztanúsítványok biztosítják a jól átgondolt átfogó megoldásokat egyetlen forrásból.



Amikor egyszerűen illeszkednie kell

A GEALAN-windowfit széles termékpaletta magában foglalja a padlóbeálló profilokat emelő-toló ajtókhöz, valamint a párkánycsatlakozó profilokat, tokszélesítő profilokat speciális műanyagból és nagy sűrűségű EPS-ből. A termékek különböző magassági méretekben érhetők el. A GEALAN-windowfit termékprogramja azonban nem csak csatlakozó profilokat tartalmaz, hanem minden szükséges kiegészítőt is.



Mindenre gondoltak

Az átfogó választék megoldásokat kínál a GEALAN 74 mm-es és 82,5 mm-es rendszereihez. Minden padlóbeálló profil és párkánycsatlakozóhoz tartozó szigetelő profil teldható, így alig keletkezik hulladék. További előny a kiváló hőszigetelés, a rendkívüli rugalmasság és az egyszerű kivitelezés mellett: a GEALAN-windowfit termékek már teljes mértékben integrálásra kerültek a Planersoftware 3.0-ba.

A megfelelő anyag kiválasztása kulcsfontosságú

Legjobb hőszigetelési tulajdonságok
Kiváló nyomószilárdság miatt optimális nehéz elemekhez is
Nagyon jó csavarhúzó szilárdsági értékek
Nincs szükség acélmerevítésekre
Egyszerű feldolgozás
Újrahasznosítható
100%-ban HFCKW-, HFKW- és HBKD-mentes

Termoplasztikus műanyag (TK) PVC bevonattal a belső és külső oldalon.

Belső és külső oldalon 2 mm vastag fehér PVC bevonattal.
UV- és fényálló, így látható beépítésre is alkalmas.
A PVC bevonat színe a GEALAN profilok színéhez van igazítva.

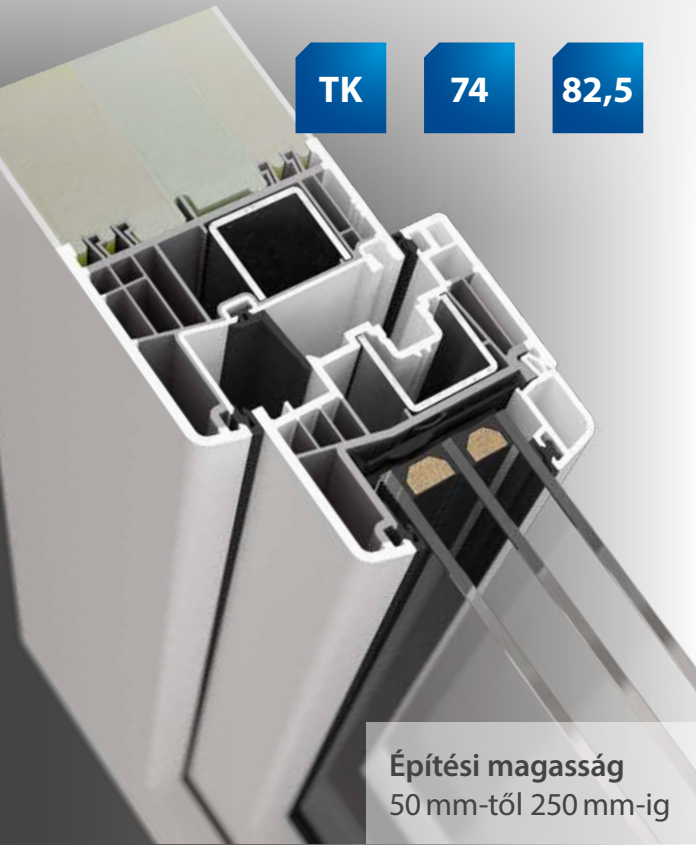
Magas minőségű EPS (expandált polisztirol)



Minden esetre

GEALAN-windowfit
alkalmazási
lehetőségek

TOKSZÉLESÍTÉS
HANGSZIGETELÉS 30 DB



TOKSZÉLESÍTÉS
HANGSZIGETELÉS 36 DB



ADAPTERPROFILOK
SZIGETELŐ PROFILOK

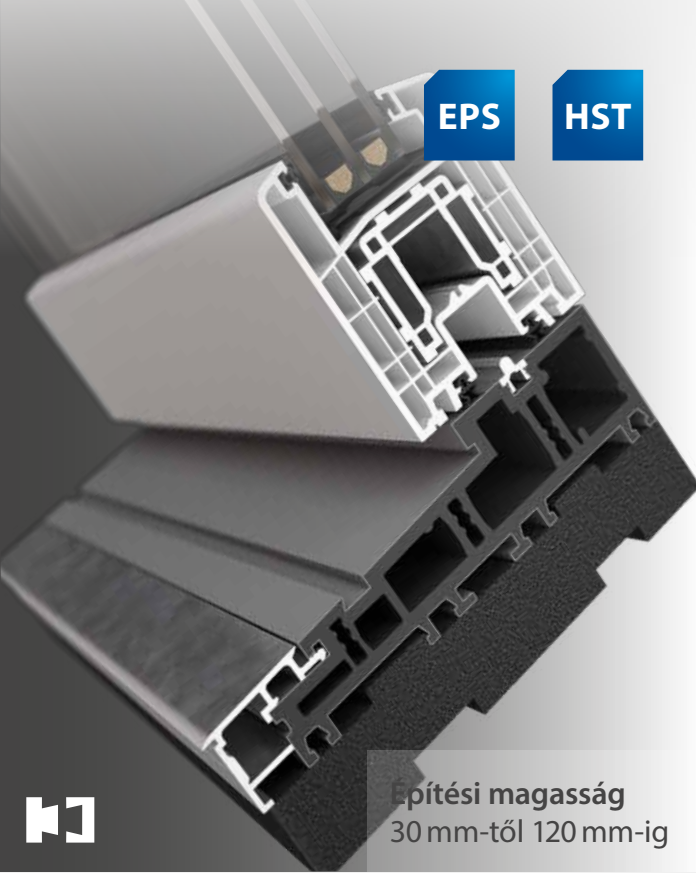


PÁRKÁNYCSATLAKOZÓK

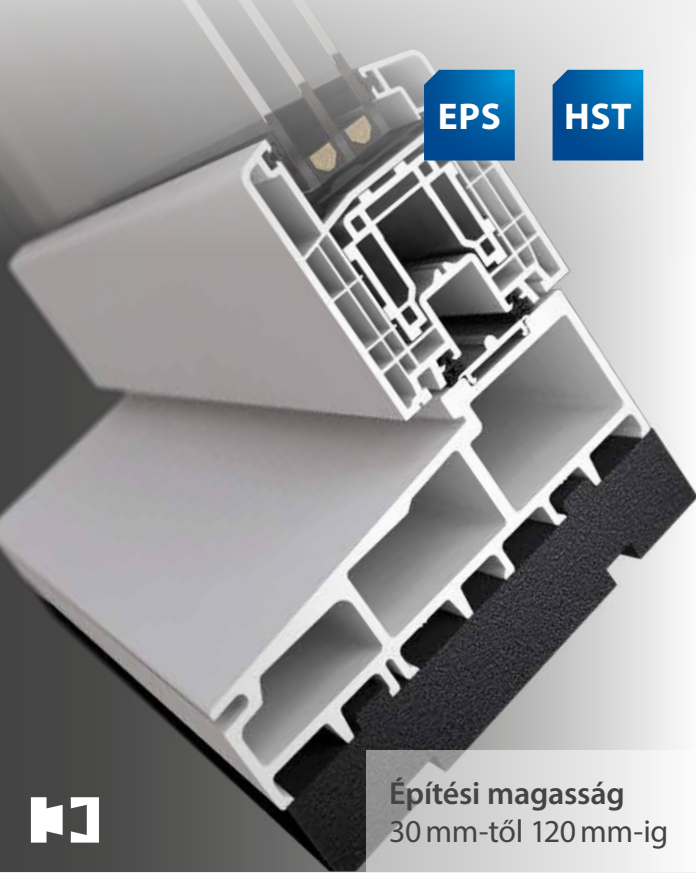


Felület és bevonat	2 mm fehér PVC mindkét oldalon
Anyag	Hőre lágyuló műanyag (TK)
Nyomószilárdság 60x40 mm ese- tén (blaugelb szerelőblokk)	4.440 N
Nyomószilárdság 170x53 mm ese- tén ((blaugelb alátétlemez HST)	16.669 N
Nyomószilárdság210x53 mm ese- tén((blaugelb alátétlemez HST)	20.628 N
Tűzállóság (DIN 4102-1:1998-05)	B2
Tűzállóság (DIN EN 13501-1:2019- 05)	E osztály
Hőátbocsátási tényező U-érték (55mm / 60mm / 66mm / 74mm)	0,696 / 0,641 / 0,586 / 0,526 W/(m²K)
Formastabilitás	nagyon magas, még kültéri időjárás esetén is
Csavar húzószilárdság (blaugelb keret rögzítő csavar FK-T30 7,5 x L mm, 60 mm behúzási mélység)	X-Achse: F _{RK} 4,06 kN Y-Achse: F _{RK} 3,67 kN
UV-állóság PVC bevonat (DIN EN 513: sugárzó energia 12GJ/m² vagy Kültéri időjárás 5 év felett)	időjárás és fényállóság, nincs A 4-es szűrkeárnyalatos szintnél nagyobb színeltérések a következők szerint ISO 105-A03 szerint
Hulladékbesorolás	AVV 070213

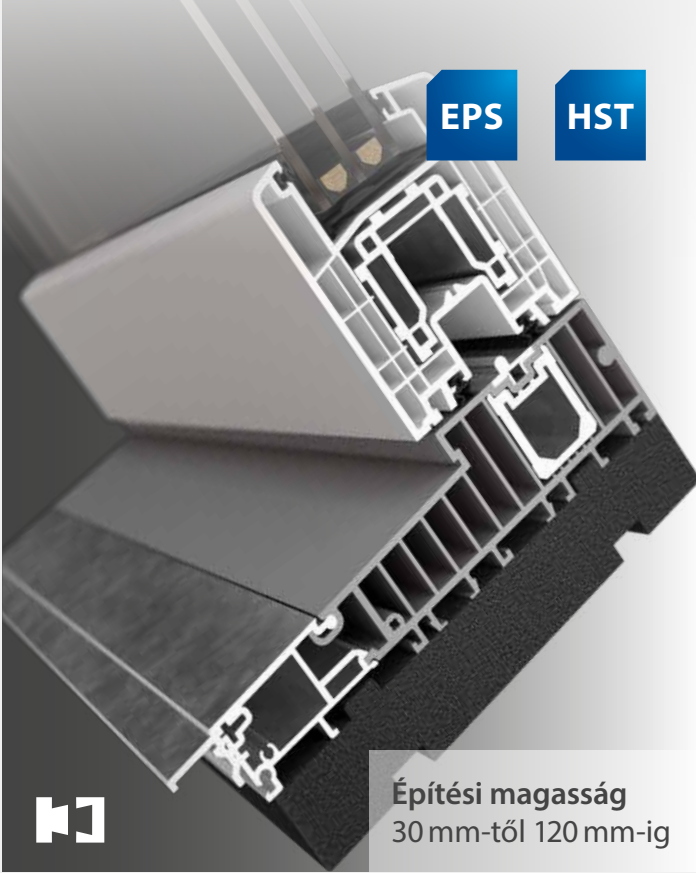
PADLÓBEÁLLÓ PROFILOK
EMELŐ-TOLÓ AJTÓKHOZ
HAUTAU KÜSZÖBBEL



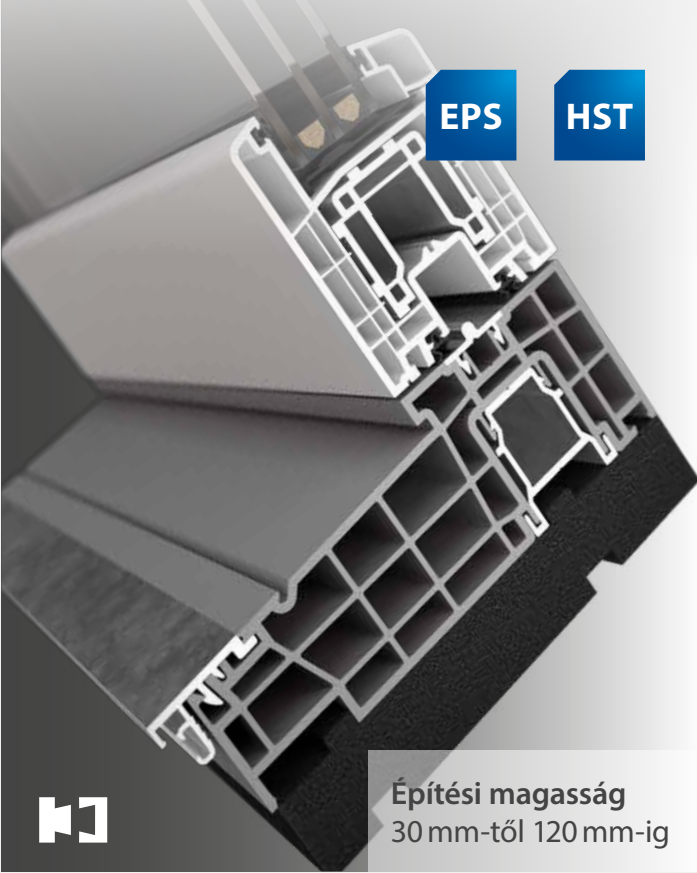
PADLÓBEÁLLÓ PROFILOK
EMELŐ-TOLÓ AJTÓKHOZ
MACO KÜSZÖBBEL



PADLÓBEÁLLÓ PROFILOK
EMELŐ-TOLÓ AJTÓKHOZ
SIEGENIA KÜSZÖBBEL



PADLÓBEÁLLÓ PROFILOK
EMELŐ-TOLÓ AJTÓKHOZ
GRETSCH-UNITAS KÜSZÖBBEL



Anyag	Nagy sűrűségű EPS (habosított polisztirol)
Szín	szürke
Nyomóterhelhetőség 210x53 mm-nél (kék-sárga HST alátét)	15.510 N
Tűzállóság: DIN 4102-1:1998-05	B2
Tűzállóság: DIN EN 13501-1:2019-05	E osztály
Hővezető képesség névleges értéke λ10: DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/(mK)
Vízgőz diffúziós ellenállás: DIN EN ISO 12086	228 μ
Légáteresztés: EN 12207	4 osztály
Hajlítószilárdság: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Nyomófeszültség (2%) kompresszió: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1.435 kPa
Nyírószilárdság: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm²
Méretstabilitás: DIN ISO 75-1	rövid távon +95°C-ig, hosszú távon +85°C-ig
Formastabilitás: DIN EN 13163:2015-04	nagyon magas, még kültéri időjárás esetén is
Csavarhosszabbítási értékek: kék-sárga keretes rögzített csavar FK-T30 7,5 x 42 mm SFS ablakpárkány csavar 4,5 x 35 mm	F _{RK} AZ 1.200 N F _{RK} AZ 510 N
Kompatibilitás a szokásos építőanyagokkal	kivéve az oldószereket, az oldószeralapú anyagokat és a polisztirollal nem kompatibilis anyagokat
Tartósság	fáradásmentes, nem lebomló
Hulladékbesorolás	kulcsszám 170604 Kulcsszám 170904