



Ipari szekcionált garázskapuk





THERMOLINE T-200 ipari szekcionált kapuinkat ipari és társasházi környezetbe ajánljuk. Az általunk gyártott kapuk minden pontban megfelelnek az EN 13241-1 szabvány szigorú követelményeinek.

A lehető legjobb választás, ha kiváló minőségű és biztonságos ipari kaput szeretne, rendkívül kedvező áron.





A KLING Kft. a legnagyobb hazai szekcionált kapukat gyártó cég. Már közel 90 éve foglalkozunk lakossági és ipari garázskapuk gyártásával. A gyártás során a legkorszerűbb programokat és technológiákat alkalmazzuk a kifogástalan minőség elérése érdekében. A cég több generáció tapasztalatát és szakmai tudását kamatoztatja. Évente több ezer kaput gyártunk és értékesítünk hazánkban és külföldön, melyek mindegyike rendelkezik CE minősítéssel, azaz minden tekintetben megfelel a nagyon szigorú EN-13241-1 szabványnak. Mérnökeink a vásárlók és a piac igényeit követve folyamatosan fejlesztik kapurendszeinket, illetve bővítik termékpalettánkat.

Kling ipari szekcionált kapuk jellemzői

- 40 vagy 42 mm vastagság a panelek teljes felületén.
- Minden paneltípus belső oldalon vízszintesen bordázott, stukkó (narancshéjszerű) felületű, C21 törtfehér színű (hasonló a RAL9002 színhez).
- CFC-mentes, önkioltó poliuretánszigetelés.
- Tűzihorganyzott, kívül-belül (kéthéjű) acéllemez borítás.
- Hőhidmentes.
- Hőátbocsátási tényező ($K=0,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$).
- Minimum 15 000 nyitásra méretezett horganyzott vagy natúr felületű torziós rugó.
- Rugótörésvédő, zuhanásgátló.
- Kívül-belül ujjbecsípődés elleni védelem.
- Belső vezetésű, alapkivitelben hatszoros biztonsággal méretezett drótkötél.
- Műanyag futófelületű csapágyazott görgők.
- Állítható oldalsó görgőtartók.
- Teljes körű benyúlás elleni védelem mind a zsanéroknál, mind a sínek mentén.
- Kisiklás elleni védelem.
- Horganyzott, végigfutó vasalat, 2 mm vastag anyagból.
- 5000 mm kapuszélesség felett alaptartozék az omega merevítőborda.
- Fekete színű alsó-, felső- és oldalsó réselzáró gumi.
- Lehúzókötel, rövid ütközőrugó, fekete színű műanyag fogantyú (a kapu bal oldalába beépítve).
- Bármilyen alkatrész raktárról, azonnal kapható.



Miért válasszon KLING kaput?

Cégünk 100% magyar tulajdonban lévő vállalkozás, közvetlenül ~ 50 embernek biztosítunk munkát évek óta. Több magyar gyártónak (beszállítók, alkatrészgyártók) és vállalkozásnak biztosítunk beszállítói lehetőséget termékeinkhez. Mindezek mellett viszonteladói és szerelői partnereinknek is hosszú távú és biztos megélhetést biztosítunk. Gyártott kapuinkhoz alkatrész utánpótlást raktárról azonnal, vagy egyedi gyártású termékeknél (panel, torziós rugó) 2-3 munkanap alatt teljesítünk. Vállaljuk kapuink időszakos, vagy rendszeres szakszerű karbantartását, mellyel a beépített termékek élettartama megnövelhető. Készek vagyunk egyedi igényekhez is igazodva, a műszaki lehetőségeken belül kaput gyártani.

Törekszünk arra, hogy termékeink választékával, minőségével kielégítsük vásárlóink minden elképzelését és igényét. Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. Cégünk munkatársai ennek érdekében végzik munkájukat. Azért dolgozunk, hogy termékeink, melyet Magyarországon, magyar emberek készítenek, nemcsak magyar emberekhez, hanem a környező és távoli országokba is eljussanak öregbítve ezzel cégünk és a magyar ipar nevét.



T200 - bordás panelek

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kisajtó	Rendelhető max. nyílászélesség	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
T200 Linea	stukkó	vízszintes bordás	fehér vagy más RAL szín	igen	rendelhető	7500mm	495mm vagy 615mm
Linea RAL9006			RAL9006	nem			

A panelek belső oldala vízszintesen bordázott mintázatú, stukkó felületű és fehér (hasonló RAL9002) színű.

T200 - Linea

Külső- és belső oldalon is vízszintesen bordázott szekcionált ipari kapu. A kapu, kívül-belül C21- törtfehér színű, stukkó (rűcskös) felületű, PU hőszigetelt, ujjbecsípődés elleni védelemmel ellátott kéthéjű acéllemez panelből készül.



T200 - Linea RAL9006

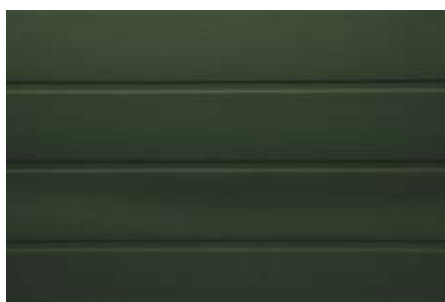
Külső- és belső oldalon is vízszintesen bordázott szekcionált ipari kapu. A kapu, kívül-belül RAL9006 - alumínium szürke színű, stukkó (rűcskös) felületű, PU hőszigetelt, ujjbecsípődés elleni védelemmel ellátott kéthéjű acéllemez panelből készül.



Választható alapszínű panelek:



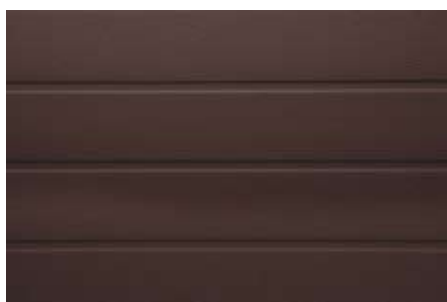
RAL 9010 - hófehér



RAL 6009 - mély zöld



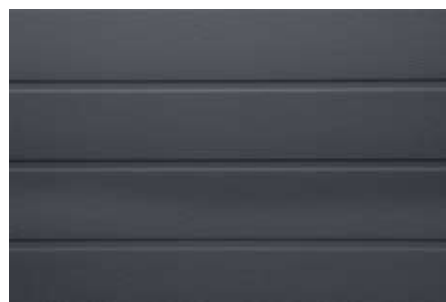
RAL 6005 - világos zöld



C17 - barna



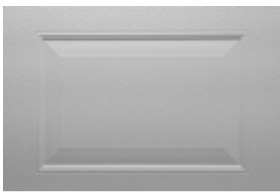
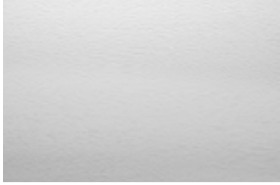
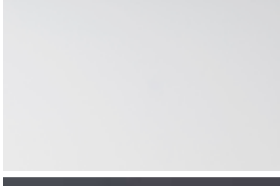
RAL 5010 - kék



RAL 7016 - antracit szürke

* A fenti RAL színek és a valódi panelszínek között eltérés lehet.

T200 - rendelhető panelek

Kaputípus	kívül			Beépített kisajtó	Rendelhető max. nyílászélesség	Panel minta
	Felület	Minta	Szín			
Quadra	stukkó	kazettás	fehér, vagy más RAL szín	NEM rendelhető	5490mm	
Quadra Arbo EVO	faerezetes	kazettás	aranytölgy, UV védett fóliával	NEM rendelhető	5490mm	
Monolinea	faerezetes	középbordás	fehér (RAL9016) vagy más RAL szín	rendelhető	7500mm	
Natura Legno	faerezetes	minta nélküli	fehér, (hasonló RAL9016)	rendelhető	7500mm	
Mikrolinea	sima	mikrobordás	fehér (RAL 9010) vagy más RAL szín	rendelhető	7500mm	
Foresta EVO	sima	eltolt bordás	sötéttölgy UV védett fóliával	rendelhető	7500mm	
Foresta EVO	sima	eltolt bordás	mahagóni UV védett fóliával	rendelhető	7500mm	
Natura Arbo EVO	sima	minta nélküli	aranytölgy, UV védett fóliával	rendelhető	7500mm	
Natura Evo RAL9016	sima	minta nélküli	fehér (RAL 9016)	rendelhető	7500mm	
Natura Evo RAL7016	sima	minta nélküli	Carbon metál (RAL7016)	rendelhető	7500mm	

LUMINA - alumínium panel

Kaputípus	kívül			RAL színben rendelhető	Beépített kisajtó	Különálló kisajtó	Panel magasságok
	Felület	Minta	Szín				
Lumina	sima	minta nélküli	fehér (RAL 9002 hasonló)	igen	rendelhető	rendelhető	egyedi méret

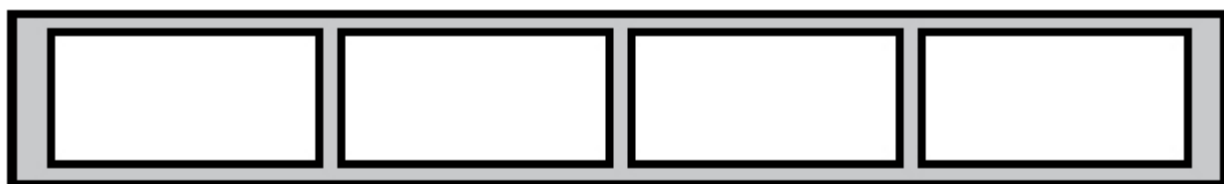
Lumina

Külső - belső oldalon sima felületű, fehér (RAL9002) alumínium keretes szekcionált garázkapu. Választható kitöltésekkel és felületekkel, egyedi méretre gyártva. Osztással vagy 3m nyílászélességig osztás nélküli kivitelben, beépített személybejáratú kisajtóval vagy kapuval egyező osztású különálló kisajtóval is rendelhető. Az ajtó keretét igény szerinti RAL színre festjük vagy fóliázzuk.

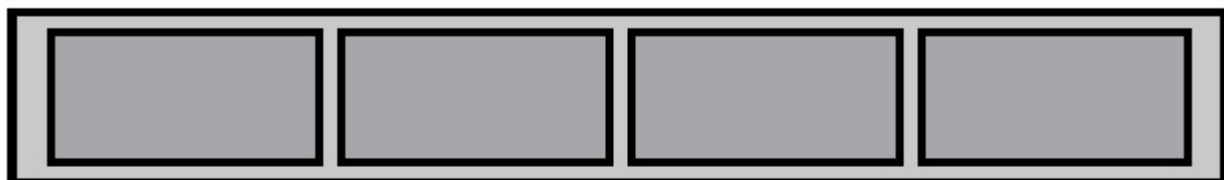


Választható LUMINA panel kitöltések:

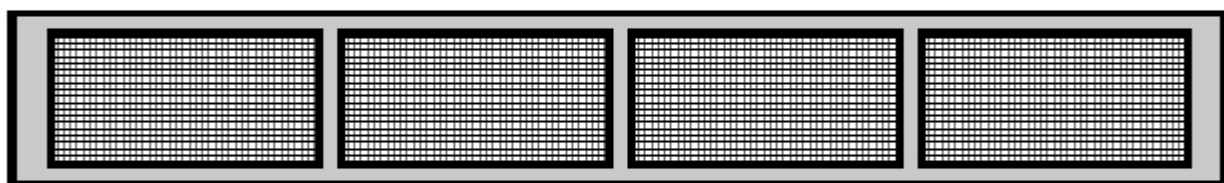
Kétrétegű akril betét kitöltéssel



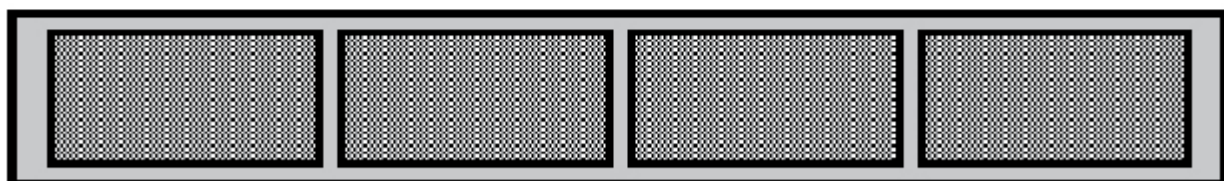
MDF kitöltéssel



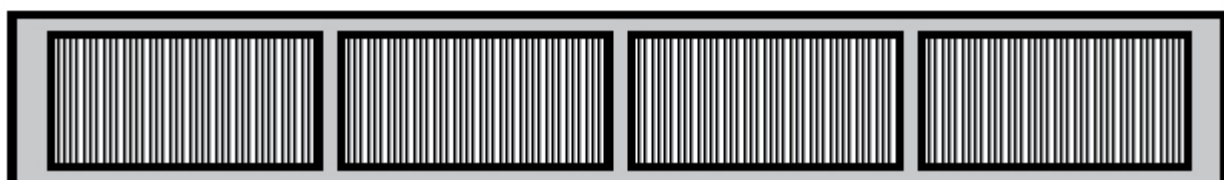
Porszórt perforált alulemez kitöltéssel



Perforált vagy terpeszrács kitöltéssel

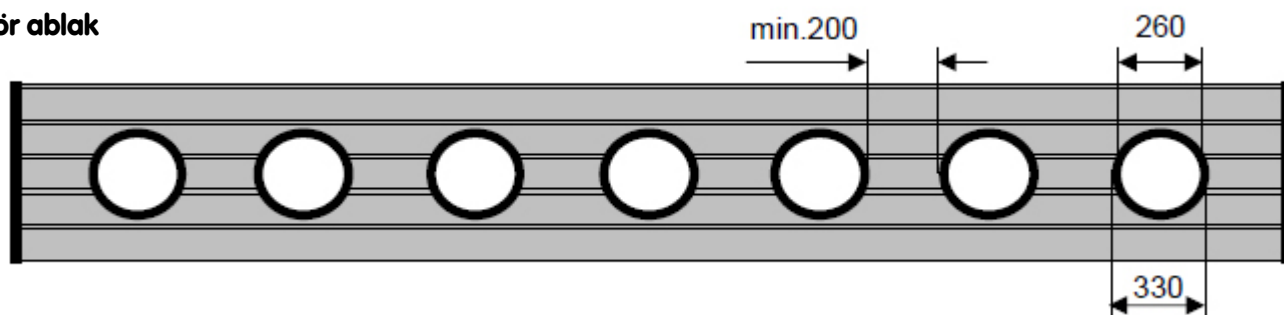


Polikarbonát kitöltéssel

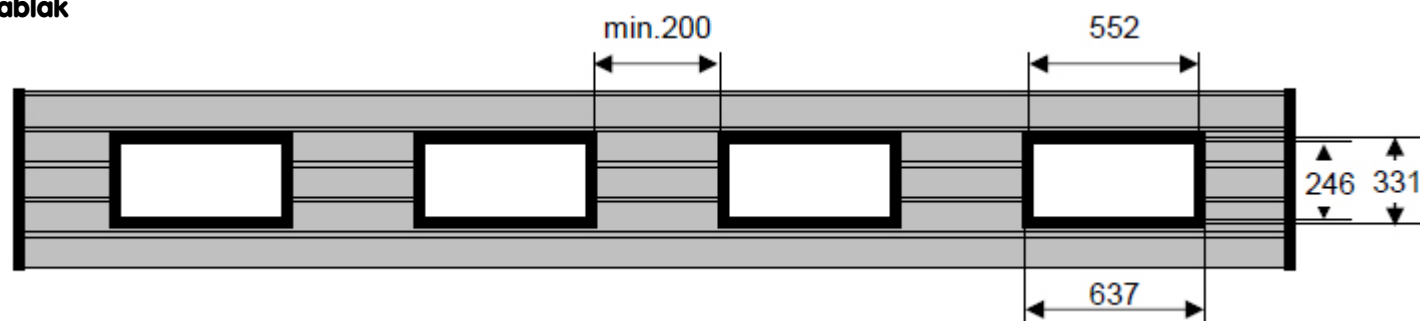


Választható ablakok

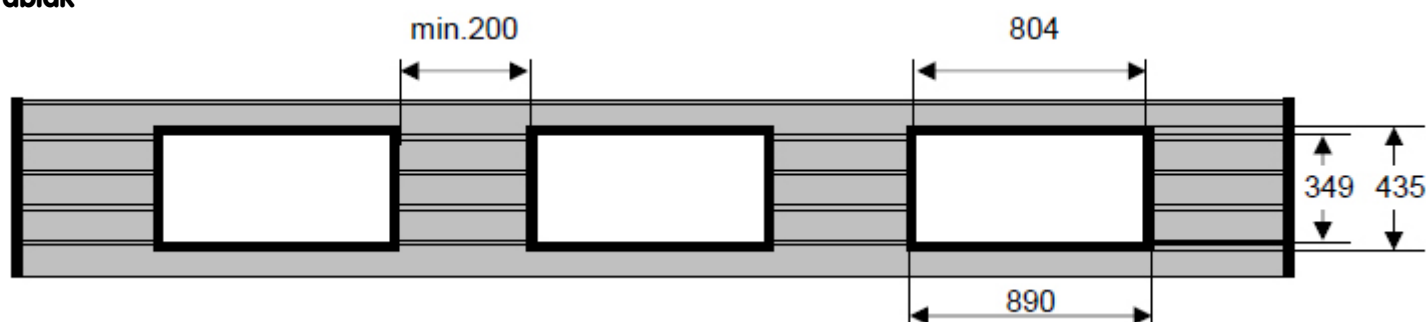
Kör ablak



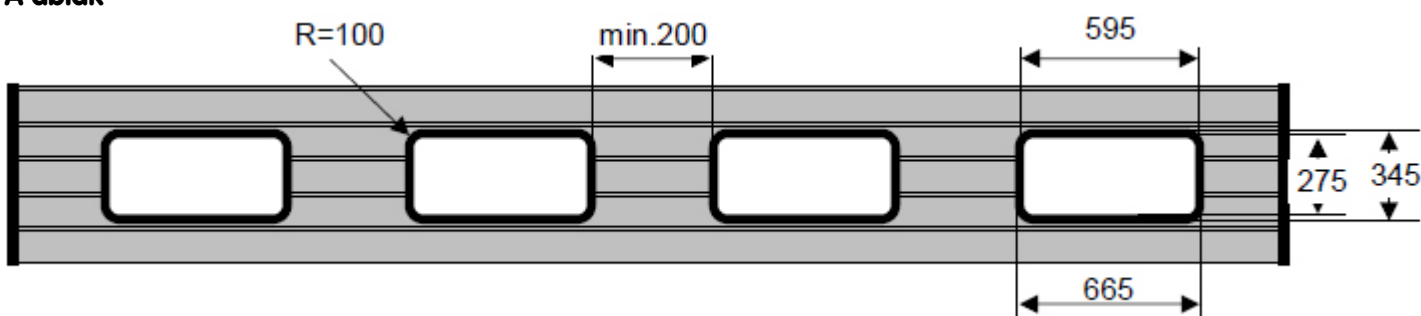
E ablak



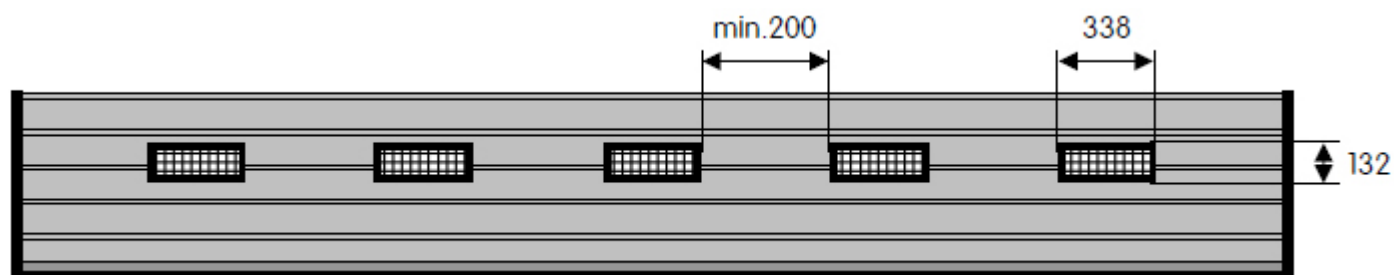
D ablak



A-A ablak



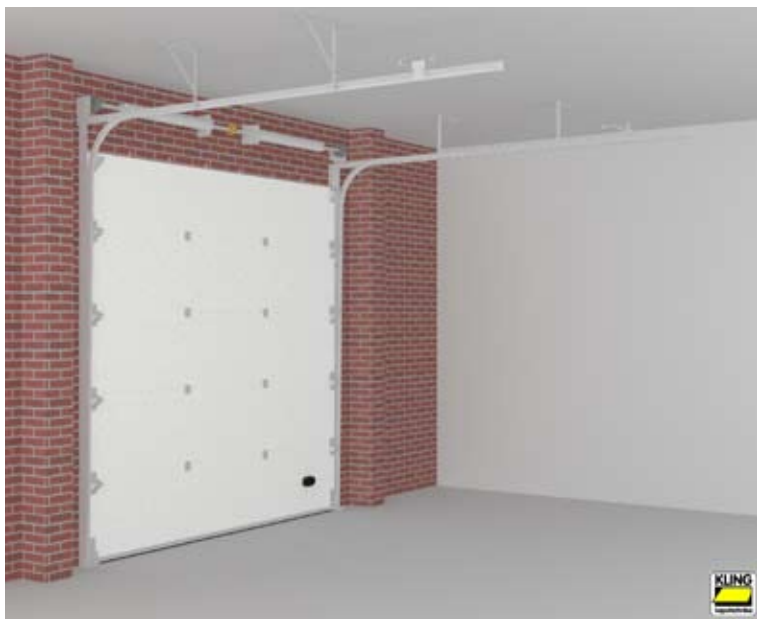
Szellőzőelem



Ipari kapu vasalatok - normál és függőleges

SL + T - Normál + Tetősíkot követő vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett elhelyezve.

SL - Normál vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett függőleges vasalat tetején elhelyezve.



VL - Függőleges vasalat, torziós rugó a függőleges vasalat tetején elhelyezve. Nagy belmagasságú ipari létesítményekhez.

VL + K - Függőleges - konzolos vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett, áthidaló zárt szelvényen elhelyezve. Nagy belmagasságú ipari létesítményekhez.



Ipari kapu vasalatok - túlemelt

HL - Túlemelt vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett függőleges vasalat tetején elhelyezve.



HL - Túlemelt - konzolos vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett áthidaló zártszelvényen elhelyezve.

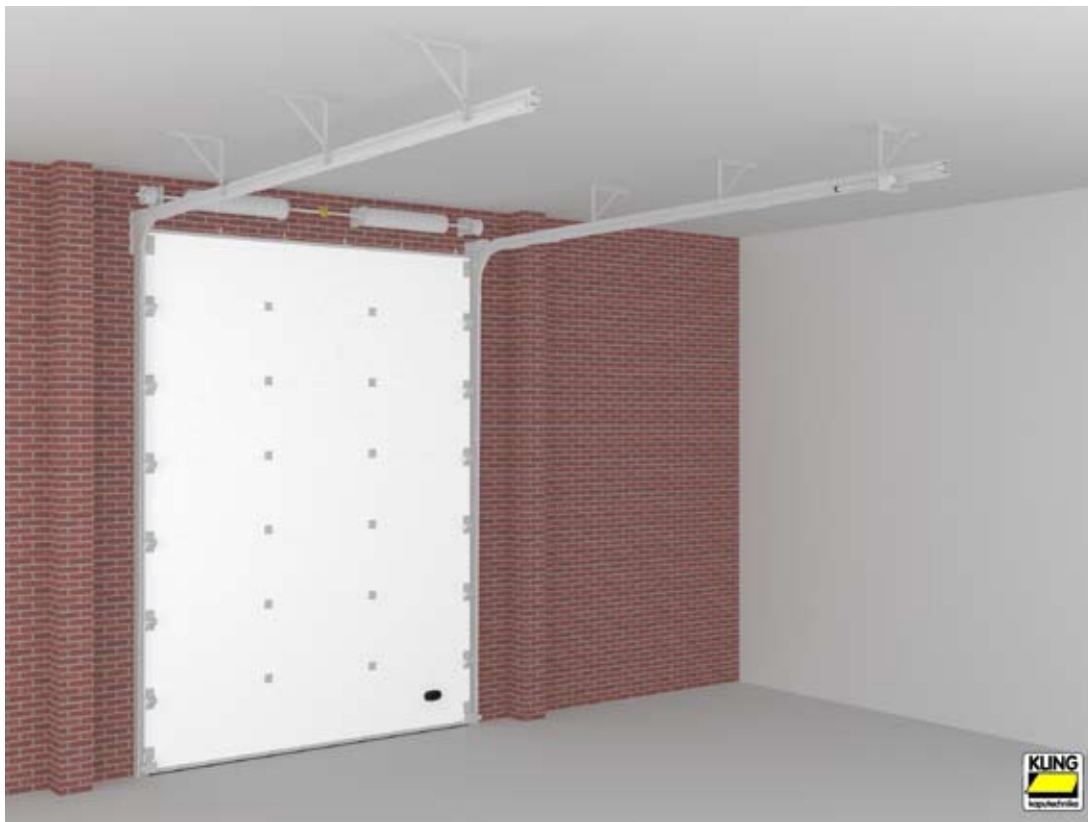


HL + T - Túlemelt + Tetősíkot követő vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett függőleges vasalat tetején elhelyezve.



Ipari kapu vasalatok - alacsony

LHF - Első torziós alacsony vasalat, torziós rugó a kapunyílás felett függőleges vasalat tetején elhelyezve.



LHR + T - Hátsó torziós + Tetősíkot követő alacsony vasalat, torziós rugó a vasalat végén elhelyezve.

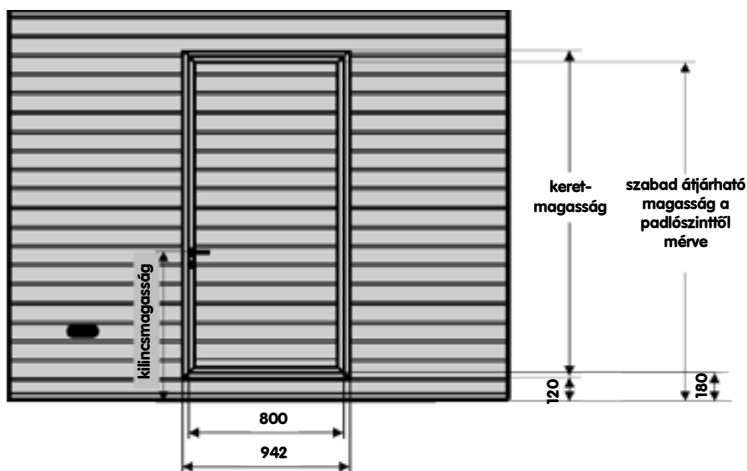
LHR - Hátsó torziós alacsony vasalat, torziós rugó a vasalat végén elhelyezve.



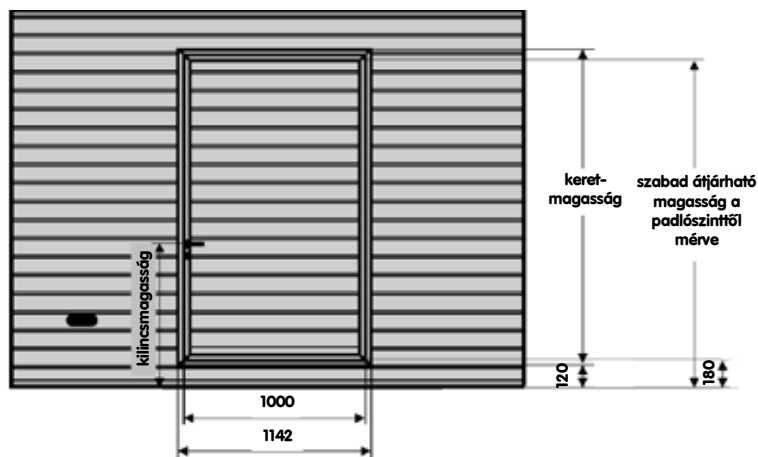


Kapuba épített kisajtó

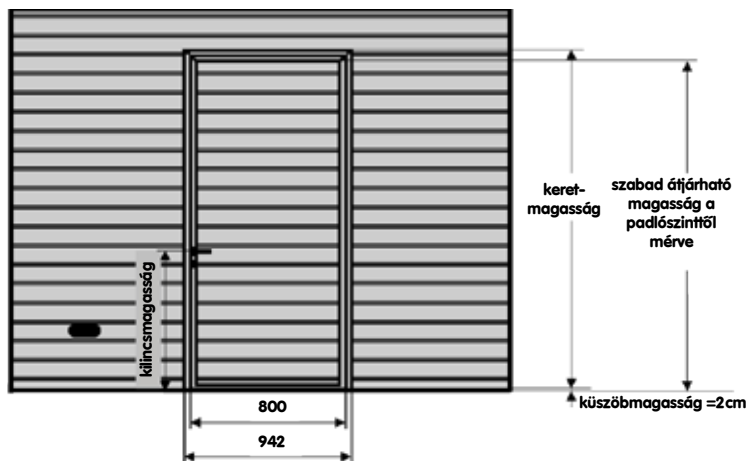
Normál küszöbös kisajtó,
800mm alap szélességben



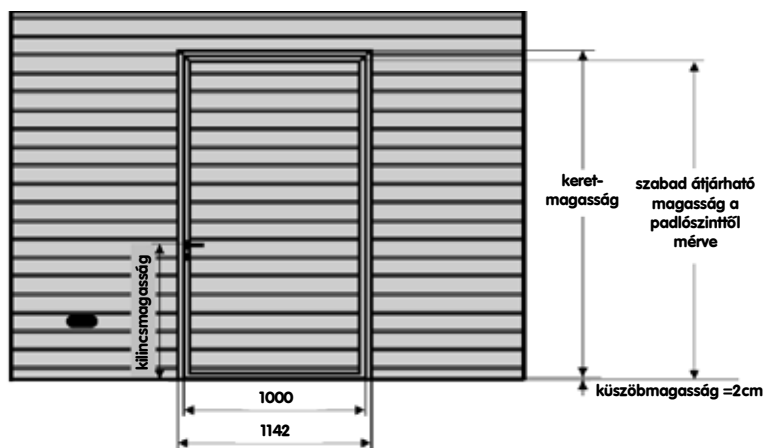
Normál küszöbös kisajtó,
1000mm szélesített változatban



Alacsony küszöbös kisajtó,
800mm alap szélességben



Alacsony küszöbös kisajtó,
1000mm szélesített változatban



Kapuba épített személybejáró normálküszöbös vagy alacsony küszöbös kisajtó (rozsdamentes vagy alumínium profilból) típusok közül választhat. Az ajtók nyitása alapkivitelben jobbos, de balos kivitelben is rendelhető. A kapuk, kisajtók mellett ablakokkal, szellőzőkkel vagy alumínium keretes LUMINA szekciókkal szabadon tervezhetők.



Kapuk egyedi kivitelezése

- Ipari kapuinkat akár egyedi RAL színre festve is elkészítjük.



Különálló kisajtók és Blendék

Különálló kisajtók ipari kapuk mellé (nyílásba) építhetők .
*a képen egy mikrolinea paneles kisajtó látható.



Kapuinkhoz igény esetén felső vagy oldalsó blendéket gyártunk. A blendék készülhetnek tömör vagy alumínium LUMINA panelekből, választható kitöltésekkel.
(képen: kapu szerkezetével megegyező blendével szerelt T200 LUMINA kapu.)





Rámpák és kaputömítések

Rakodó rendszerek hidraulikus rámpakegyenlítővel (billenő- vagy kitolható nyelvessel), rugalmas összenyomható kaputömítéssel. A rakodórámpák többféle standard szélességi és hosszúsági méretben és teherbírással rendelhetők. A rakodórendszerek kiegészíthetők különböző ütközőpufferekkel, kerékmegvezetőkkel és kamion rögzítő rendszerekkel.



Gyorsjárású ipari kapuk

Gyorsjárású ipari ponyva kapuk, normál vagy önjavító kivitelben, 3 fázisú meghajtással, kültéri vagy beltéri felhasználásra egyaránt alkalmasak. Akár 7m szélességű és 5,5m magasságú nyílásokra, betekintő részekkel is rendelhetők. A motor vezérléséhez több fajta működtető jeladó választható.



Automata üvegajtók

Automata üvegajtók, igény szerinti méretre gyártva, üvegezve, színre festve, hagyományos oldalra tolóajtó kivitelekben, teleszkópos, íves vagy forgóajtó kialakítással is rendelhetők.

