

KOBBE

DOORTO DESIGN

MODERN ALUMÍNIUM AJTÓK

KOBBE KATALÓGUS 2024



ISMERD MEG A KOBBE-T	04 - 07
ALU DESIGN KOLLEKCIÓ	08 - 19
ALU-XGLASS KOLLEKCIÓ	20 - 23
ALU-QUARTZ KOLLEKCIÓ	24 - 31
ALU-FA KOLLEKCIÓ	32 - 35
PIVOT KOLLEKCIÓ	36 - 37
ALAPFELSZERELTSÉG: ÜVEG ÉS FELÜLVILÁGÍTÓ	38 - 39
SZERKEZETI FELÜLETEK	40 - 41
FA MINTÁZATÚ BEVONATOK	42 - 43
SZINTEREZETT ÉS FA TOLÓPAJZSOK ÉS	44 - 45
AJTÓKILINCSEK	46 - 47
GU SECURY ZÁRAK	48 - 59
BELÉPTETŐ RENDSZER	60 - 61
ZSANÉROK/ZÁRBETÉTEK	62 - 63
EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK	64 - 65
	66 - 67



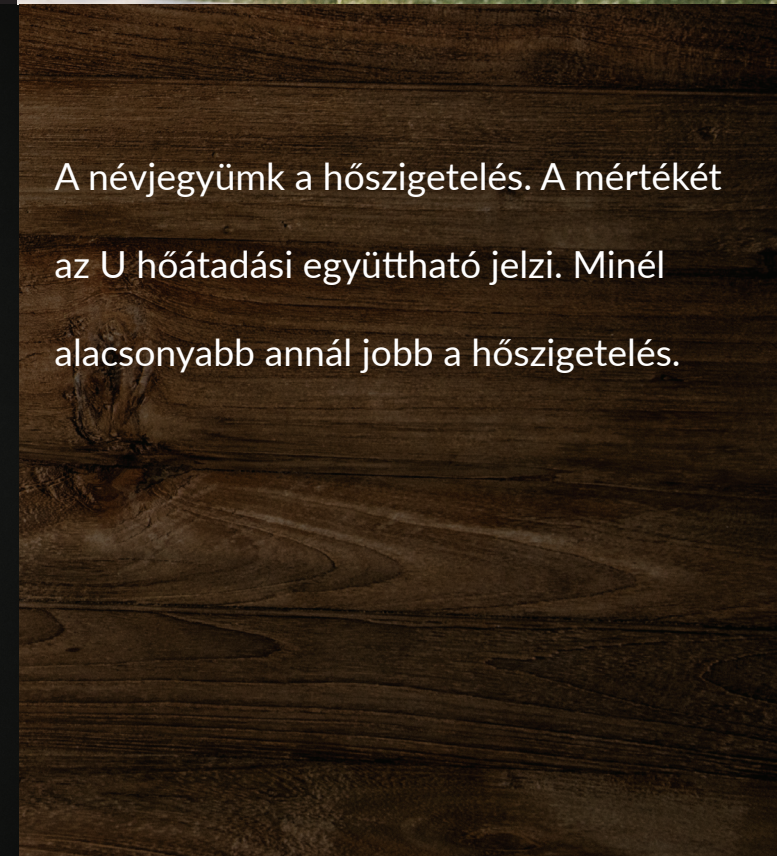


Ha a KOBBE-t választja, a legmagasabb minőségű terméket választja. A KOBBE ajtók a tartósságot képviselik, ami a gyártási technológiának, az anyagoknak és a vasalatoknak köszönhető.



TARTÓSSÁG
ESZTÉTIKA
EGYEDI TERVEZÉS
IDŐTLEN DESIGN

A névjegyünk a hőszigetelés. A mértékét az U hőátadási együttható jelzi. Minél alacsonyabb annál jobb a hőszigetelés.



MINDEN KOBBE KIVITELEZÉS
EGYEDI ÉS UTÁNOZHATATLAN.

A környezetvédelem számít!

Vigyázzunk a környezetünkre,

Az alumínium

újrahasznosítható.

BIZTONSÁG,
KÉNYELEM,
MELEG,
ENERGIAHATÉKONYSÁG.



**A KOBBE egy magasabb biztonsági
osztályú ajtó.**

**Megfelelő üveg és vasalat
felhasználásával RC2 tanúsít-
ványnak megfelelő ajtókat tudunk
gyártani ajtókat tudunk gyártani.**

A KOBBE ajtók 2019-ben kaptak
tanúsítványt.

A KOBBE ajtók sikeresen lettek
tesztelve az Építőipari Technológiai
Laboratóriumban Dąbrowa Górnicza
városában.



K O B B E

MODERN DIZÁJN ÉS ESZTÉTIKUS MEGJELENÉS

Engedje magát elvarázsolni, és lépjen be a KOBBE világába - a modern alumínium ajtók világába, amelyeket az ügyfelek által és az ügyfelek számára készítettek. A KOBBE ajtó egy olyan kisipari termék, amelyben minden részlet számít! A KOBBE ajtóknál alkalmazott fejlett technológiák tökéletesen illeszkednek a modern okosotthon rendszerhez.

A modern formatervezés, a széles színválaszték és a tetszőleges konfiguráció lehetősége esztétikus, időtálló kialakítású ajtókat garantál.

MIÉRT A KÖBBE?

TARTÓSSÁG / NAGYFOKÚ ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG AZ IDŐJÁRÁS VISZONTAGSÁGAIVAL SZEMBEN

ENERGIATAKARÉKOSSÁG / ALACSONY HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ

BIZTONSÁG / FEJLETT BETÖRÉSGÁTLÓ RENDSZEREK

MEGJELENÉS / MODERN ÉS IDŐTLEN DESIGN



Ajtók egyedi
méretben



Elérhető
bármilyen RAL
színben



RC2 biztonsági besorolás
védelem és biztonság



Lehetőség saját modell tervezésére
(Alu Designra vonatkozik)



Kollekció AluDesign

A bejárati ajtó tükrözi annak a belső térnek a karakterét, amelybe bevezet.

A személyre szabott Alu Design kollekcióval eredeti, különleges és modern otthont varázsolhatunk Önnek.

A stílus, a biztonság és a tartósság tökéletes kombinációja.

Minden elérhető KOBBE ajtómodell RC2 betörésgátló ajtóként gyártható.

Több tucat kivitelezési és tervezési lehetőség

Több ezer színlehetőség

Testreszabható marási elrendezés

A felhasznált üveg típusának kiválasztása



Az ALU DESIGN modelleket széles választék jellemzi
mart minták, üveg és rozsdamentes acél elemek.
Az egyedi felületek a színekre is vonatkoznak - bármilyen színt választhat
a RAL palettáról. Ez a kollekció lehetővé teszi a design személyre szabását.



KB 280

Esztétikus illeszkedés

Kombináljon bármilyen két színt
és tervezzen egy hozzá illő ajtót
még a legszokatlanabb belső terekhez is



400 KB

Tökéletesen megvilágított

A modell ötvözi az esztétikát
és a funkcionalitást,
a nagy üvegfelületnek köszönhetően
minden helyiséget jól megvilágít



500 KB

Modernitás és elegancia

A modern dizájn és az elegáns
kivitel egyedi karaktert ad
a belső térnek



KB 640

Egyszerű szépség

A minimalista, geometrikus
marás az egyszerűség, amely
szébbé teszi a házat.



KB 110

szín
marás típusa

Ral 3004
egyedi, egyszerű
szélesség 300 mm

Prémium 75mm



200 KB

szín

Ral 9007

*az Alu Quartznál is elérhető

Prémium 75mm



KB 210

szín
applikáció

Ral 6009
Ral 9005
szélesség 300 mm

*az Alu Quartznál is elérhető

Prémium 75mm



KB 640

szín
marás típusa

Ral 5023
egyenes 10mm,
4 db.

Prémium 75mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben



KB 650

szín
marás típusa

Ral 5003
„v” típusú 20
mm, 3 db.

Prémium 75mm



KB 670

szín
marás típusa

Ral 3005
egyenes 10mm,
3 db.

Prémium 75mm



KB 180

szín
applikáció
üveg

Ral 5010
Ral 9005
szélesség 300 mm
150x150mm, 5 db.

*az Alu Quartznál is elérhető

Prémium 75mm



KB 220

szín
üveg

Ral 7012
150x1500 mm

*az Alu Quartznál is elérhető

Prémium 75mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben



KB 280

szín Ral 8014
 aplikáció Ral 9005
 szélesség 300 mm
 üveg 300x30mm, 5 db.
 inox aplikációk 30mm, 5 db.
 egy síkban a panellel

Prémium 75mm



KB 350

szín Ral 9005
 üveg 150x1500mm
 inox aplikációk 40 mm-es keret
 egy síkban a panellel

Prémium 75mm



400 KB

szín Ral 7040
 üveg 500x1800mm

Prémium 75mm



500 KB

szín Ral 6005
 üveg 150x1800mm
 inox aplikációk 10 mm, 10 db.
 egy síkban a panellel

Prémium 75mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
 bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
 1000 x 2100 mm méretben



100 KB



KB 120



KB 130



KB 140



150 KB



KB 160



KB 170



KB 190



KB 230



KB 240

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben



250 KB



KB 260



KB 270



KB 290



300 KB



KB 310



KB 320



KB 330



KB 340



KB 360

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben



KB 370



KB 380



KB 390



KB 410



KB 420



KB 430



KB 440



KB 450



KB 460



KB 470

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben



KB 480



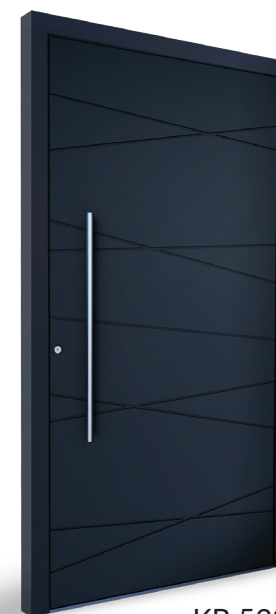
KB 490



KB 510



KB 520



KB 530



KB 540



KB 550



KB 560



KB 570



KB 580

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapszerelés (38. oldal)
bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben



KB 590



600 KB



KB 610



KB 620



KB 630



KB 660



KB TECH1



KB TECH2



KB TECH3

KOBBE technikai ajtók
magas hőszigetelésű bejárati ajtó,
amely 3 változatban kapható:
üveggel, pannellel vagy üveggel/panellel.

Alapfelszereltség:

- egy zár
- görgős zsanérok 3 db, Anoda EV1
- BKS Series 88 betét
- kétoldalas H1 kilincs
- bármely struktúrált szín vagy matt (42. oldal)
- biztonsági üveg, 2-kamrás 44mm, meleg peremes
- tele panel 44 mm.

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
bármely szín a RAL palettáról (42. oldal) | bármilyen üvegezés (40. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben





Kollekció Alu Xglass

Alumínium ajtók és az üveg kombinációja.
Technológiailag fejlett hihetetlenül esztétikus megoldás.

Fényes üvegfelület a struktúrált alumínium felülettel kombinálva egyedi karaktert adnak az ajtónak.

Az alumínium rész bármilyen RAL színben elkészíthető.
Az üveget feketére készítjük.

Az alumínium és az üveg esztétikus kombinációja

Fekete üveg

Alumínium felület bármilyen RAL színben

Szemet gyönyörködtető változatos felület





1000 KB

szín Ral 7016
 üveg Ral 9005 üveg
 szélesség 300 mm
 üvegezés 100x1500mm
 inox aplikációk 10mm, 4 db.
 egy síkban a panellel
 tolópajzs Livello

Prémium+ 78mm



KB 1010

kkolor Ral 7016
 üveg Ral 9005 üveg
 szélesség 200 mm
 üvegezés 100x1400mm
 inox aplikációk 10mm, 4 db.
 egy síkban a panellel

Prémium+ 78mm



KB 1020

szín Ral 7016
 üveg Ral 9005 üveg
 szélessége 150 mm
 üvegezés 80x1500mm
 marás típusa egyenes 10mm,
 4 db.

Prémium+ 78mm



KB 1030

szín Ral 7016
 üveg Ral 9005 üveg
 szélesség 400 mm
 üvegezés 300x1700mm
 tolópajzs Q90 P 40x20

*elérhető az Alu Quartz kollekciónban

Prémium+ 78mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
 bármely szín a RAL palettáról (40. oldal) | bármilyen üvegezés (42. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
 1000 x 2100 mm méretben | RAL 7016 szín



KB 1040

szín Ral 7016
 Ral 9005 üveg
 üveg szélesség 200 mm
 üvegezés 100x1400mm
 marás típusa „V” típusú 10 mm

Prémium+ 78mm



KB 1050

szín Ral 7016
 Ral 9005 üveg
 üveg szélesség 400 mm
 üvegezés 200x1500mm

*elérhető az Alu Quartz kollekcióban

Prémium+ 78mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
 bármely szín a RAL palettáról (40. oldal) | bármilyen üvegezés (42. oldal)





Kollekció Alu Quartz

Egyedi, a kvarc szinter használatától amely biztosítja a tartósságot és az esztétikát.

A kvarc szinter ellenállnak a mechanikai hatásoknak, ezért tökéletes választás állatbarátoknak.

Különleges megjelenésük modern lakásokban és ipari formatervezésben is jól érvényesül.

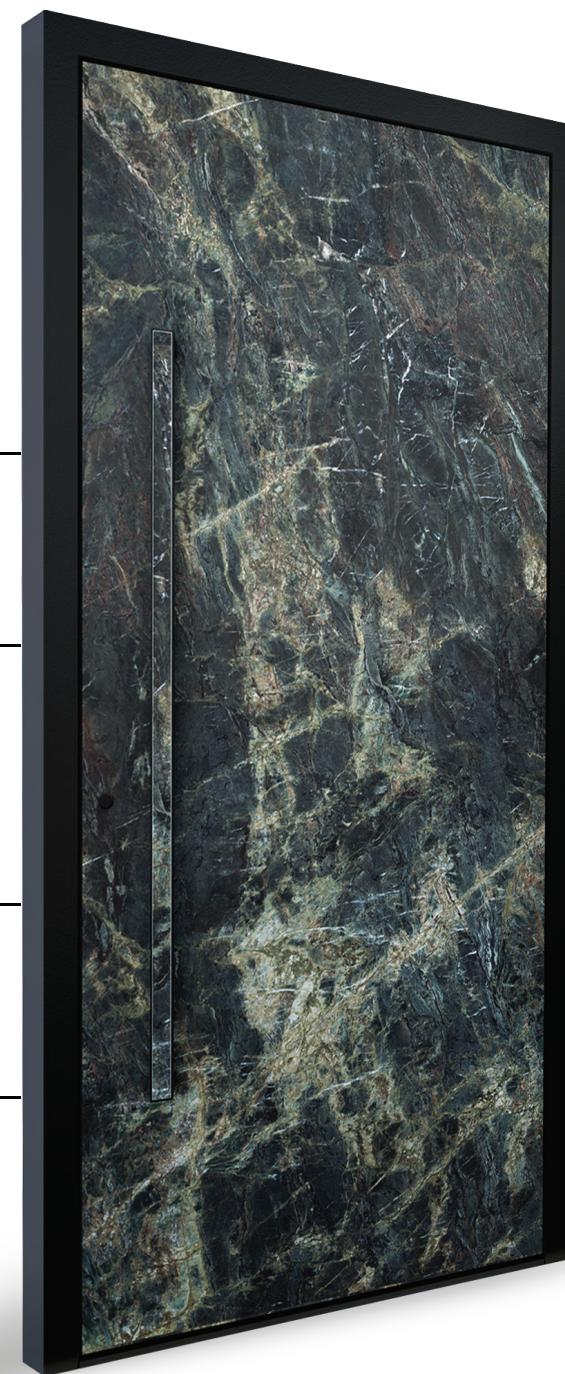
NEW

A funkcionalitás és a tartósság
ötvözése

Egyedi kvarc szinterezett felület

Egyedülálló kollekció, amely ötvözi
az esztétikát és a funkcionalitást

Tökéletes választás állatbarátoknak





KB 2200

szinter
tolópajzs

Abu Dhabi gr. C
QA-WS.120

Prémium+ 78mm



KB 2200

szinter

Nero Greco gr. B

Prémium+ 78mm



KB 2200

szinter

Pietra Grigia gr. A

Prémium+ 78mm



KB 2200

szinter
tolópajzs

Iron Grey gr. A
QA-WS.120

Prémium+ 78mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
szinterezett minta (46. oldal) | bármilyen üvegezés (42. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben





KB 2180

szinter
aplikáció

üveg

Noir Desir gr. B
Ral 9005
szélesség 300 mm
150x150mm, 5 db.

Prémium+ 78mm



KB 2180

szinter
tolópajzs
aplikáció

üveg

Iron Corten gr. A
QA-WS.120
Ral 9005
szélesség 300 mm
150x150mm, 5 db.

Prémium+ 78mm



KB 2210

szinter
aplikáció

Prémium+ 78mm

Osido Bruno gr. A
Ral 9005
szélessége 300 mm



KB 2210

szinter
tolópajzs
aplikáció

Prémium+ 78mm

Iron Grey gr. A
QA-WS.120
Ral 9005
szélessége 300 mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
szinterezett minta (46. oldal) | bármilyen üvegezés (42. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben





KB 2220

szinter
üveg

Pietra Grigia gr. A
150x1500mm

Prémium+ 78mm



KB 2030

szinter
üveg

Nero Greco gr. B
Ral 9005 üveg
szélesség 400 mm
üvegezés 300x1700mm

Prémium+ 78mm



KB 2050

szinter

üveg

tolópajzs

Summer Dala gr. B
Ral 9005 üveg
szélesség 400 mm
üvegezés 200x1500mm
QA-WS.120

Prémium+ 78mm



KB 2200

szinter
tolópajzs

Amazonico gr. C
QA-WS.120

Prémium+ 78mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
szinterezett minta (46. oldal) | bármilyen üvegezés (42. oldal)

a vizualizáció egy ajtót mutat
1000 x 2100 mm méretben





Kollekció Alu Wood

Egyedi ötvözése az alumíniumnak és a fának. Egy úttörő megoldás, amely ötvözi a korszerűséget, A természet tartósságával.

Tökéletes megoldás egy modern pajta, vagy egy idillibb és rusztikusabb hangulatú háznál.

Válassz egy modellt ebből a kollekciónál, ha szeretnéd otthonodat közelebb vinni a természethez.

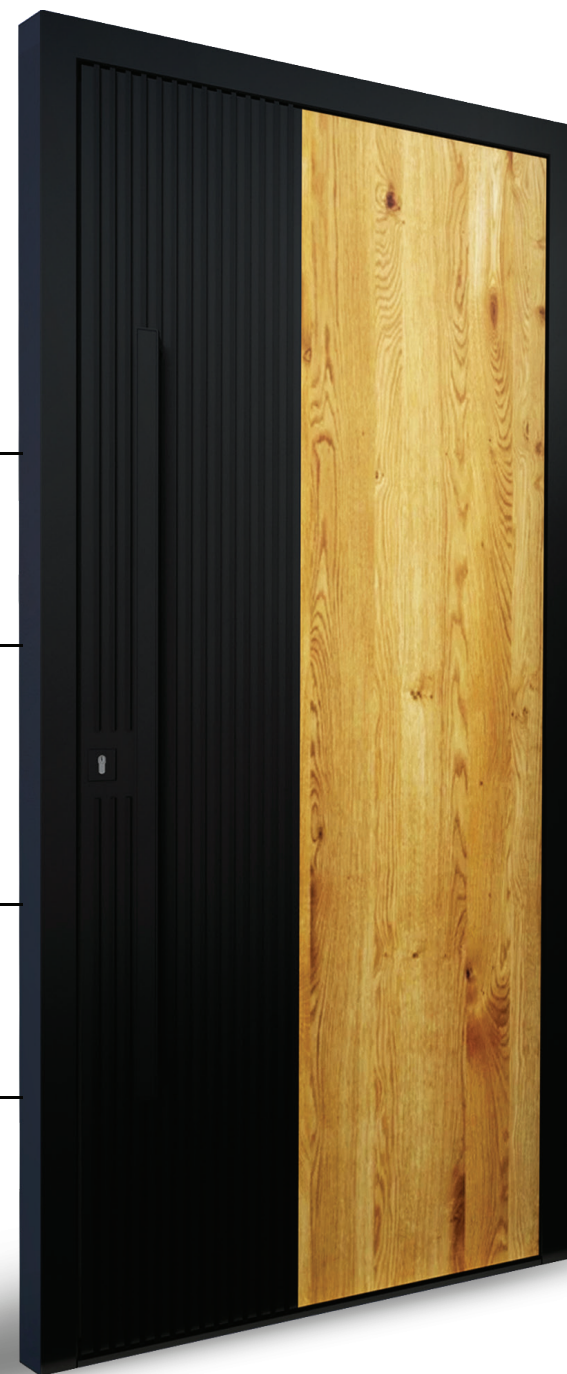
NEW

Tartósság évekig

A természet szépsége által ihletett modellek

A modernitás, a tartósság és a természet kombinációja

Ideális megoldás olyan házakhoz, amelyek a környezetükből merítenek





3000 KB

fa Átlátszó
szálhúzott
aplikáció bármilyen Ral
szélesség 400 mm
tolópajzs QA.10 140

Prémium+ 78mm



KB 3010

fa Átlátszó
szálhúzott
tolópajzs QA-WW.120

Prémium+ 78mm



KB 3020

fa Átlátszó
szálhúzott
tolópajzs QA-WW.120

Prémium+ 78mm

Az árak a maximális méretű ajtókra érvényesek. 1300 x 2500 mm | alapfelszereltség (38. oldal)
fa minta (46. oldal)







Kollekció Pivot

A Pivot egy különleges igényekre tervezett tevezet kollekció. Innovatív megoldású nyitási mód lehetővé teszi nagy méretű ajtók gyártását.

A Pivot kollekció készülhet más kollekciók modelljeiből : Alu Design, Alu Xglass, Alu Quartz és Alu Wood is. Ez végtelen lehetőségeket teremt az ajtók tervezésében, amelyek kiemelik az egyes épületek jellegét.

A szárny tengelyének eltolásával készíthetünk 1500 mm széles 3000 mm magas ajtókat is.

Lehetőség van arra is hogy oldal és felülvilágítókcal még látványosabbá tegye bejárati szerkezetet.

Innovatív megoldás ajtónyitáshoz

Hatalmas ajtók, látványos kivitel

Válasszon több száz minta közül

Engedjen be egy kis fényt és biztosítson további világítást



ALAPFELSZERELTSÉG



1 rendszer	Bejárati ajtók magas hőszigeteléssel, mindkét oldalon síkban záródva, KB PREMIUM 75 mm
2 zár	GU SECURY MR2 3 pontos vasalat rozsdamentes acélból (KB 4.10) Teljes hosszúságú zárfogadó, rozsdamentes acélból
3 zsanérok	3 részes görgős zsanérok DR. Hahn 3 db., Anoda EV1 (KB 1.30)
4 Zárbetét	BKS Series 88 betét vészhelyzeti funkcióval, 5 kulccsal (KB 1.40)
5 tolópajzs	600 mm hosszú tolópajzs, átmérő Ø 30 mm, egyenes szerelés rozsdamentes acélból (P10.60)
6 rozetta	Kerek rozetta, süllyesztett, rozsdamentes acélból (KB 1.51)
7 kilinccs	H1 kilincs rozsdamentes acélból, osztott ovális lemezzel (KB 1.60)
8 szín	RAL színek, strukturált felület (42. oldal)
9 üveg	Biztonsági üveg, háromrétegű üvegezés 65 mm, fekete melegperem



2 3 pontos zár
G-U SECURY MR2
rozsdamentes acélból



3 DR. 3 részes
görgős zsanérok. Hahn
3 db., Anoda EV1



5 600 mm tolópajzs,
átmérő Ø 30 mm
rozsdamentes acélból



6 Kerek rozetta
síkban záródó rozsdamentes acélból



4 BKS betét
vészhelyzeti funkcióval,
5 kulcs



7 H1 kilincs
ovális takarólemez
rozsdamentes acélból

A KOBBE AJTÓ KERESZTMETSZETE

1	Kiváló minőségű külső alumíniumlemez EN AW1050 3 mm vastag, időjárásálló.
2	Kitöltés: modern XPS lemez 70 mm vastagsággal - nagyon jó hőszigetelést, nagy szilárdságot és nedvesség- és korrózióállóságot biztosít.
3	Kiváló minőségű belső alumínium lemez EN AW1050 2 mm vastag, időjárásálló.
4	EPDM tömítések – ellenállnak a változó időjárási viszonyoknak, alacsony és magas hőmérsékletnek is, ellenállnak az öregedésnek, az UV sugárzásnak és a nedvességnek.
5	Többkamrás hőtörés a magas hőszigetelési teljesítmény garantálása érdekében. Minimalizálja a hőhíd hatást.
6	14 mm magas hőhídmentes meleg küszöb, javítja a kényelmet és a biztonságot.
7	Hő- és hangszigetelő fedőtömítés - minimálisra csökkenti a ház hővesztését, így lehetővé teszi a megfelelő hőmérséklet fenntartását az épületen belül.
8	Biztonsági üveg, háromrétegű üvegezés 64 mm, Ug – 0,5 W/m²K, fekete melegperem
9	Biztonsági üveg, 4 rétegű 84 mm, Ug – 0,5 W/m²K, fekete meleg perem

KOBBE PREMIUM 75

Ud érték	0,95 W ^{2K} -tól
Szárny/panel	75mm
Keret	75mm
üveg	64mm, 3 rétegű üvegezés
Nyitási irány	befelé és kifelé
Biztonság	RC2 (opcionális)



KOBBE PRESTIGE 95

Ud érték	0,79 W ^{2K} -tól
Szárny/panel	95mm
Keret	75mm
üveg	78mm, 4 rétegű üvegezés
Nyitási irány	befelé
Biztonság	RC2 (opcionális)

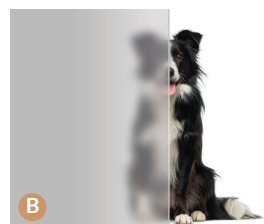
*Ajtólap csak kívülről síkbannzárodó, ajtótok 75mm

ALAP ÜVEG

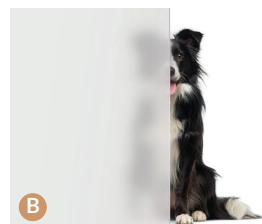
Az ajtólapok széles választéka nem minden. A szabad konfiguráció az ajtópanel és a bevilágító üvegére is vonatkozik. Az üvegezés megfelelő kiválasztása egyedi karaktert ad az ajtónak. A KOBBE ajtók alapkivitelben 3 rétegű, kívül VSG biztonsági üveggel rendelkeznek.



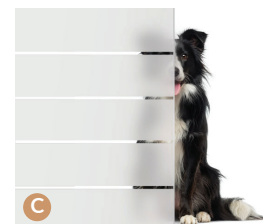
ÁTLÁTSZÓ ÜVEG



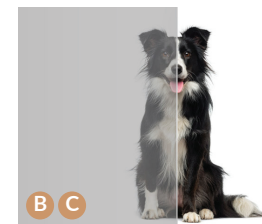
MATT ÜVEG



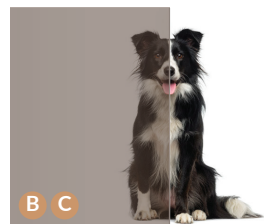
HOMOKFÚVOTT ÜVEG



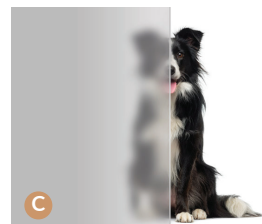
HOMOKFÚVÁSSAL A MINTA SZERINT

ANTISOL/STOPSOL
SZÜRKE

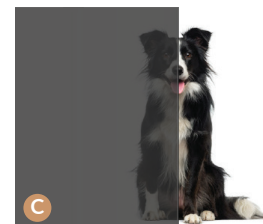
ANTISOL/STOPSOL ZÖLD



ANTISOL/STOPSOL BARNA

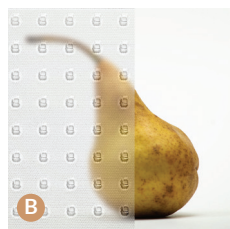


STOPSOL CLEAR

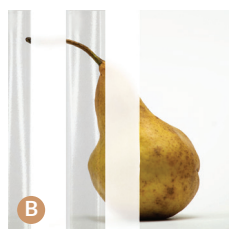


PLANIBEL SÖTÉTSZÜRKE

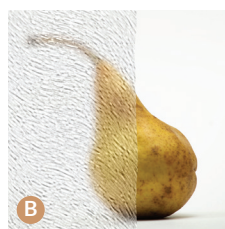
CSOPORT	Az üveg típusa
A	Átlátszó
B	Antisol Matt Homokfúvott Díszítő
C	Stopsol Velencei tükör Planibel sötétszürke Homokfúvással a minta szerint



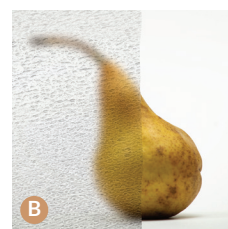
MASTER-POINT



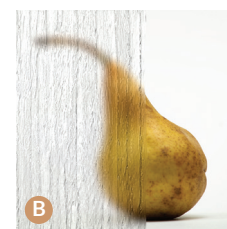
FLUTES



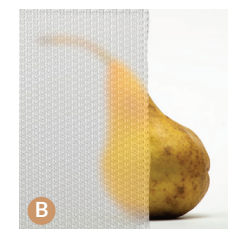
CHINCHILA



CREPI



KURA



MASTER-CARRE

Konstrukció típusa



Oldalvilágító

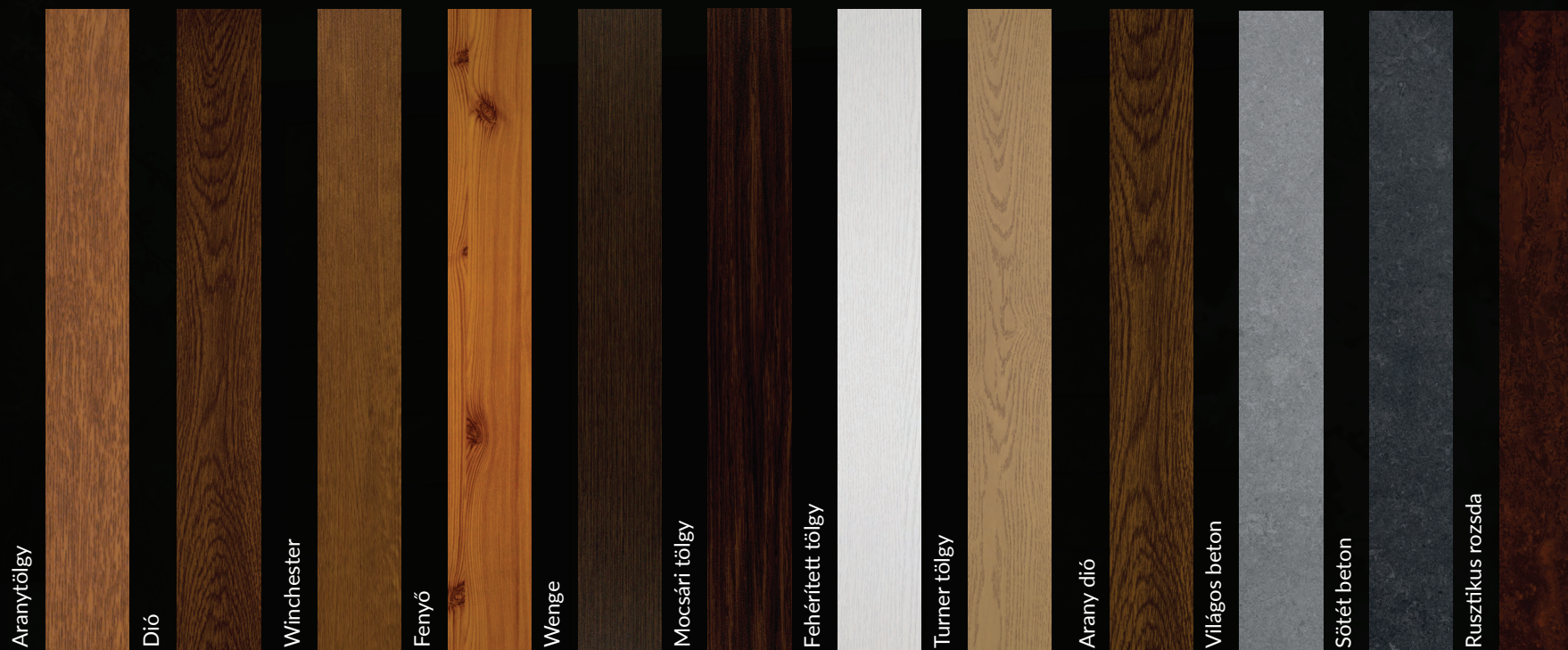
szél.
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm

Felülvilágító

szél. x mag.
1200 x 400 mm
1700 x 400 mm
2200 x 400 mm
1200 x 600 mm
1700 x 600 mm
2200 x 600 mm
1200 x 800 mm
1700 x 800 mm
2200 x 800 mm



FA HATÁSÚ BEVONATOK // ALU DESIGN*



*A következő modelleknél nem elérhető
KB110, KB120, KB140, KB340

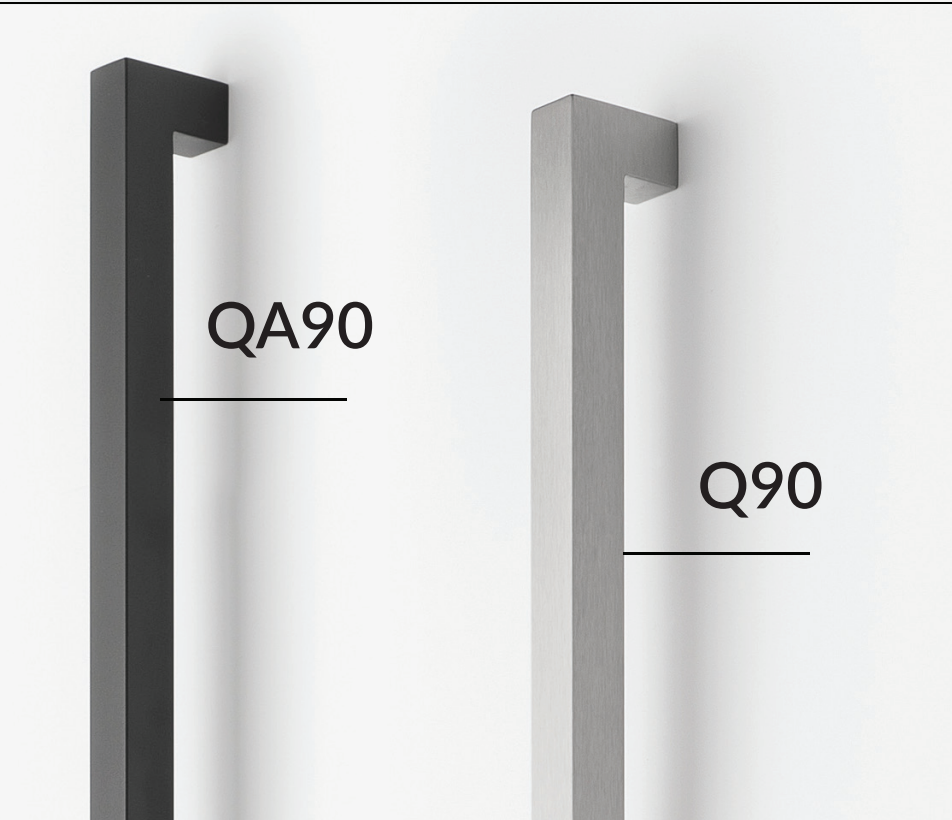




46



F O G A N T Y Ú K





W10LED

W10.180 LED
Süllyesztett fogantyú
LED háttérvilágítással

Süllyesztett fogantyú W10

bármely szín a RAL palettáról (42. oldal)
opcionálisan LED háttérvilágítással, Alu



P10

Ø 30mm, Ø 40mm**, rozsdamentes acél

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
600 mm	P10.60	2 pont. LED
800 mm	P10.80	3 pont. LED
1000 mm	P10.100	4 pont. LED
1200 mm	P10.120	5 pont. LED
1400 mm	P10.140	6 pont. LED
1600 mm	P10.160	7 pont. LED
1800 mm	P10.180**	8 pont. LED
2000 mm	P10.200**	9 pont. LED



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

PA10

Ø 30mm, Ø40 mm**, alumínium, fekete

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
600 mm	PA10.60	2 pont. LED
800 mm	PA10.80	3 pont. LED
1000 mm	PA10.100	4 pont. LED
1200 mm	PA10.120	5 pont. LED
1400 mm	PA10.140	6 pont. LED
1600 mm	PA10.160	7 pont. LED
1800 mm	PA10.180**	8 pont. LED
2000 mm	PA10.200**	9 pont. LED



LED
Fény



Mikrokapcsoló

* A LED-es háttérvilágításhoz adja hozzá a KB 1.96 átvezetőt(66. oldal)

P10

PA10

Q10

40 x 20 mm, rozsdamentes acél

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
600 mm	Q10.60	2 pont. LED
800 mm	Q10.80	3 pont. LED
1000 mm	Q10.100	4 pont. LED
1200 mm	Q10.120	5 pont. LED
1400 mm	Q10.140	6 pont. LED
1600 mm	Q10.160	7 pont. LED
1800 mm	Q10.180	8 pont. LED
2000 mm	Q10.200	9 pont. LED



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

QA10

40 x 20 mm, alumínium, fekete

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
600 mm	QA10.60	2 pont. LED
800 mm	QA10.80	3 pont. LED
1000 mm	QA10.100	4 pont. LED
1200 mm	QA10.120	5 pont. LED
1400 mm	QA10.140	6 pont. LED
1600 mm	QA10.160	7 pont. LED
1800 mm	QA10.180	8 pont. LED
2000 mm	QA10.200	9 pont. LED



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

QA10

Q10

* A LED-es háttérvilágításhoz adja hozzá a KB 1.96 átvezetőt(66. oldal)

QA90

Q90

Q90

40 x 40 mm, rozsdamentes acél

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
600 mm	Q90.60	2 pont. LED
800 mm	Q90.80	3 pont. LED
1000 mm	Q90.100	4 pont. LED
1200 mm	Q90.120	5 pont. LED
1400 mm	Q90.140	6 pont. LED
1600 mm	Q90.160	7 pont. LED
1800 mm	Q90.180	8 pont. LED
2000 mm	Q90.200	9 pont. LED



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

QA90

40 x 40 mm, alumínium, fekete

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
600 mm	QA90.60	2 pont. LED
800 mm	QA90.80	3 pont. LED
1000 mm	QA90.100	4 pont. LED
1200 mm	QA90.120	5 pont. LED
1400 mm	QA90.140	6 pont. LED
1600 mm	QA90.160	7 pont. LED
1800 mm	QA90.180	8 pont. LED
2000 mm	QA90.200	9 pont. LED



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

* A LED-es háttérvilágításhoz adja hozzá a KB 1.96 átvezetőt(66. oldal)

Q35

35 x 35 mm, rozsdamentes acél

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
1200 mm	Q35.120	LED-csík
1400 mm	Q35.140	LED-csík
1600 mm	Q35.160	LED-csík
1800 mm	Q35.180	LED-csík



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

QA35

35 x 35 mm, fekete

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
1200 mm	QA35.120	LED-csík
1400 mm	QA35.140	LED-csík
1600 mm	QA35.160	LED-csík
1800 mm	QA35.180	LED-csík



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

* A LED-es háttérvilágításhoz adja hozzá a KB 1.96 átvezetőt(66. oldal)

* LED szalag, hideg fehér

* Szűrőletérzékelő a fogantyúban opcionális

QA35

Q35

C 40

CA 40

C 40

40 x 40 mm, rozsdamentes acél **

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
1600 mm	C40.160	LED-csík
1800 mm	C40.180	LED-csík
2000 mm	C40.200	LED-csík
2200 mm	C40.220	LED-csík



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

CA 40

40 x 40 mm, fekete rozsdamentes acél

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
1600 mm	CA40.160	LED-csík
1800 mm	CA40.180	LED-csík
2000 mm	CA40.200	LED-csík
2200 mm	CA40.220	LED-csík



LED
Fény



ekey
dLine



Mikrokapcsoló

* A LED-es háttérvilágításhoz adja hozzá a KB 1.96 átvezetőt(66. oldal)

* LED szalag, hideg fehér

* Szűrőletérzékelő a fogantyúban opcionális

** C40 - polírozott változat opcionális

SPSG-16

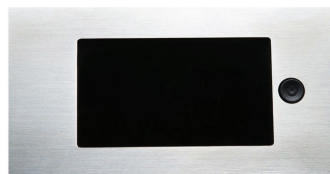
Ø 30mm, rozsdamentes acél

Hossz	Szimbólum
1200 mm	SPSG-16-1200
1400 mm	SPSG-16-1400
1600 mm	SPSG-16-1600
1800 mm	SPSG-16-1800

SPSG-18 acél

40 x 20 mm, rozsdamentes

Hossz	Szimbólum
1200 mm	SPSG-18-1200
1400 mm	SPSG-18-1400
1600 mm	SPSG-18-1800
1800 mm	SPSG-18-1800



4,3 hüvelykes LED képernyő belül ,
egy síkban a panellel

SPSG-16

SPSG-18



QA-Ws

QA-Ws

Fogantyúk kitöltéssel

NEW

Ezeknek az egyedi fogantyúknak a kollekciója az Alu Quartz és Alu Wood paletta (46. oldal) bármilyen színű szinterrel vagy fával, vagy az Alu Xglass kollekciónál ismert fekete üveggel kiegészíthető.

Ezenkívül a fogantyú két változatban készülhet - rozsdamentes acélból vagy fekete színben.



Q-W

40 x 20 mm, rozsdamentes acél Kitöltés: QWs - szinter/
QWG - Xglass/QWw - Fa



Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
1200 mm	Q-WS.120	LED-csík
1400 mm	Q-WS.140	LED-csík
1600 mm	Q-WS.160	LED-csík
1800 mm	Q-WS.180	LED-csík
1200 mm	Q-WG.120	LED-csík
1400 mm	Q-WG.140	LED-csík
1600 mm	Q-WG.160	LED-csík
1800 mm	Q-WG.180	LED-csík
1200 mm	Q-WW.120	LED-csík
1400 mm	Q-WW.140	LED-csík
1600 mm	Q-WW.160	LED-csík
1800 mm	Q-WW.180	LED-csík



LED
Fény



Mikrokapcsoló

* A LED-es háttérvilágításért külön díjat
kell fizetni

KB 1.96 átveze ő (66. oldal)

* LED szalag, hideg fehér

QA-W

40 x 20 mm, fekete Kitöltés: QA-WS - Szinter/QA-WG - Xglass/
QA-Ww - Fa



Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
1200 mm	QA-WS.120	LED-csík
1400 mm	QA-WS.140	LED-csík
1600 mm	QA-WS.160	LED-csík
1800 mm	QA-WS.180	LED-csík
1200 mm	QA-WG.120	LED-csík
1400 mm	QA-WG.140	LED-csík
1600 mm	QA-WG.160	LED-csík
1800 mm	QA-WG.180	LED-csík
1200 mm	QA-WW.120	LED-csík
1400 mm	QA-WW.140	LED-csík
1600 mm	QA-WW.160	LED-csík
1800 mm	QA-WW.180	LED-csík



LED
Fény



Mikrokapcsoló

* A LED-es háttérvilágításért külön díjat
kell fizetni

KB 1.96 átveze ő (66. oldal)

* LED szalag, hideg fehér

Ellenőrizze az elérhető kitöltéseket a 46. oldalon,

Q-Ws és QA-Ws tolópajzs (szinerezett) - az Alu Quartz kollekció ajtóihoz kaphatók, ugyanolyan kvarc szinterezéssel.





Q90 P 40 x 20 mm, vízszintes, rozsdamentes acél
QA90 P 40 x 20 mm, vízszintes, alumínium, fekete

Hossz	Szimbólum	LED háttérvilágítás*
800 mm	Q90.80 Vízszintes	3 pont. LED
800 mm	QA90.80 Vízszintes	3 pont. LED



LED
Fény



Mikrokapcsoló

* A KB1030 modellhez ajánlott

* LED-es háttérvilágításhoz adja hozzá a KB 1.96 átvezetőt (64. oldal)



LIVELLO
acél 350 x 60 mm, vízszintes, rozsdamentes

Hossz	Szimbólum
350 mm	LIVELLO (350 x 60 mm)

* A KB1000 modellhez ajánlott

Belső ajtókilincsek

Szimbólum	Leírás	Elérhető színek
KB 1.60	H1 kilincs	inox fekete
KB 1.61	H2 kilincs	szálcsiszolt króm fekete antracit szatén réz arany szatén PVD arany
KB 1.62	H3 kilincs	szálcsiszolt króm fekete antracit szatén réz arany szatén PVD arany
KB 1.63	H4 kilincs	szálcsiszolt króm fekete
KB 1.64	H5 kilincs	szálcsiszolt króm fekete





KB 1.60 H1 kilincs



KB 1.61 H2 kilincs



KB 1.62 H3 kilincs



KB 1.63 H4 kilincs



KB 1.64 H5 kilincs



KB 1.60 H1 kilincs, fekete



KB 1.61 H2 kilincs, fekete



KB 1.62 H3 kilincs, fekete



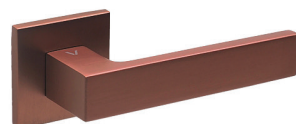
KB 1.63 H4 kilincs, fekete



KB 1.64 H5 kilincs, fekete



H2/H3 kilincs, antracit



H2/H3 kilincs, szatén réz



H2/H3 kilincs, arany szatén



H2/H3 kilincs, arany PVD



Zárak GU-SECURY

G.U-SECURY Automatic
biztosítja a biztonságos használatot: csak húzza be az ajtót - automatikusan, zárás nélkül, aktiválódik a többpontos reteszelés. Az automata acélcsap kioldja az acélkampót is, mely szintén automatikusan reteszeli. Ezáltal igen magas kiemelésgátlást biztosít egy esetleges betörési kísérlet esetén

G.U-SECURY Automatic-DR
dupla, megbízható autómata retesszel rendelkezik, amely a GU Automatic retesz és egy kampó kombinációja, amelyben minden reteszelőelem kicsúszik automatikusan, ha az ajtó becsukódik.

G.U-SECURY Automatic 6
Hat retesz automatikusan zárja az ajtót. Jelentősen megnövelt betörés elleni védelem

G.U-SECURY Automatic TE
A rendszer lehetővé teszi az ún nappali funkciót, vagyis a kikapcsolható az automatikus zárás. A nyitás kívülről lehetséges kulcs használata nélkül.

G.U-SECURY MR
2 masszív kampóval háromszoros reteszelést garantál az ajtó teljes magasságában. Masszív kampók speciális kialakításuk: edzett acélbetét véd a fúrás ellen (SKG szerint).

G.U-SECURY DR
két dupla kampóval rendelkezik. A felső és alsó masszív nyelv és záróhorgok a kulcs elforgatásával egyszerre csúsznak ki. Masszív nyelvvel és reteszelő kampókkal rendelkeznek edzett acél betét, amely véd a fúrás ellen (SKG szerint).



Szimbólum	Leírás
KB 4.10	GU MR2, 3 pontos zár, Inox
KB 4.11	GU MR2, 3 pontos zár + T-retesz merev lánc, Inox
KB 4.12	GU DR, 5 pontos zár, Inox
KB 4.20	GU Automata 3, Automata 3 pontos zár, Inox
KB 4.21	GU Automata 3 TE, Automata 3 pontos zár nappali funkcióval, Inox
KB 4.22*	GU Automata 3, Automata 3 pontos zár + A-drive, Inox
KB 4.23	GU Automata 3, Automata 3 pontos zár + T-retesz merev lánc, Inox
KB 4.24*	GU Automata 3, Automata 3 pontos zár + A-Drive + Merev T-fogólánc, Inox
KB 4.30	GU ADR, Automata 5 pontos zár, Inox
KB 4.31*	GU ADR, Automata 5 pontos zár + A-Drive, Inox
KB 4.40	GU Automata A6, Automata 7 pontos zár, Inox
KB 4.41*	GU Automata A6, Automata 7 pontos zár + A-drive, Inox

* Az A-hajtású zárhoz KB 1,96 átvezetőre van szükség (66. oldal)

**A zárok a zárfogadóban vannak felszerelve

Elektromos zárfogadó | Nappali/éjszakai funkció

Szimbólum	Leírás
KB 1.20**	Nappali/éjszakai funkció
KB 1.21**	Elektromos zárfogadó

** KB 4.10, KB 4.11, KB 4.12, KB 4.21 zárokhoz

Mechanikus zár

Masszív zárnyelv
acél betéttel a
legmagasabb biztonságot garantálja.

KB 4.10, KB 4.11



Dupla zárnyelv
Két pár: masszív nyelv és horgok
alul és felül zárás.

KB 4.12



Zárfogadó ajtómagasságban,
minden zár



KB 1.20



KB 1.21

Nappali/éjszakai funkció vagy elektromos
zárfogadó mechanikus karral felszerelt,
amelyek lehetővé teszik az ajtó kinyitását
a kilincs meghúzásával anélkül, hogy meg
kellene nyomni a kilincset.

KB 4.10, KB 4.11, KB 4.12, KB 4.21

Automatikus zárás

Automatikus reteszelő nyelv
A beépített racsnis kar lehetővé teszi a csavar
automatikus 20 mm-es meghosszabbítását.

KB 4.20, KB 4.21, KB 4.22, KB 4.23, KB 4.24



Automata nyelv + horog
automatikus és kettős zár,
nagyobb biztonságot garantálva
és kettős betörés elleni védelem

KB 4.30, KB 4.31



Automatikus dupla nyelv
Integrált racsnis kar
lehetővé teszi az automatikus
20 mm-es nyelv hosszabbítást.

KB 4.40, KB 4.41



Merev lánc - T-retesz
Integrált merev lánc rendszer
kényelmes működtetéssel egy gomb segítségével

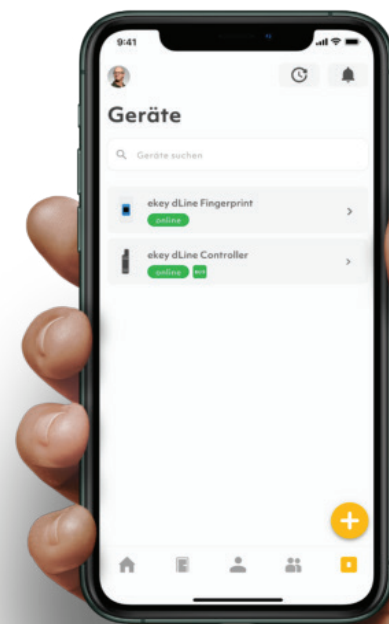
KB 4.11, KB 4.23, KB 4.24



KB 3.10 ekey dLine a panelbe szerelve, Inox
Az ekey dLine olvasó kezelése az ekey bionyx alkalmazás segítségével



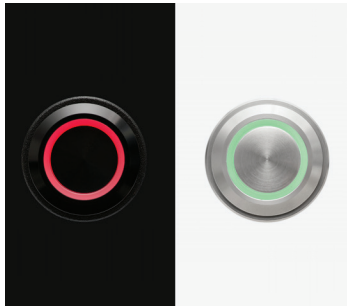
KB 3.10 ekey dLine Inox | Fekete



beléptető rendszer



KB 3.12 ekey Integra billentyűzet
Inox | Antracit | fehér



KB 3.22 Aktiválás/deaktiválás gomb
Inox | Fekete



KB 3.11 ekey dLine
Tolópajzs a P, Inox



KB 3.11 ekey dLine
Q sorozat tolópajzsok,
fekete



KB 3.11 ekey dLine
Q sorozat tolópajzsok,
Inox



Szimbólum	Leírás
KB 3.10*	ujjlenyomat olvasó ekey dLine a panelben, Inox Fekete
KB 3.11*	ujjlenyomat olvasó ekey dLine a tolópajzsban, Inox Fekete
KB 3.12*	Numerikus billentyűzet ekey Integra a panelen, Inox Antracit fehér
KB 3.20*	Mikrokapcsoló a fogantyúban, egyfunkciós, háttérvilágítás nélkül
KB 3.22	Mikrokapcsoló aktiváló/deaktiváló gomb fogantyúban 2 színű LED háttérvilágítással Inox Fekete

* Az ekey dLine nem elérhető a PA10 sorozatú tolópajzsokban

zárbetétek



KB 1.40



KB 1.42



KB 1.41



KB 1.43



Kulcs PZ 88/86



Livius kulcs

Szimbólum	Leírás
KB 1.40	BKS 88 Euro betét
KB 1.40 B	Euro betét BKS 88 fekete
KB 1.41	BKS 86 gombbetét
KB 1.41 B	BKS 86 gombbetét, fekete
KB 1.42	Livius Euro betét
KB 1.43	Livius gombbetét
KB 1.46	EVVA nikkel
KB 1.46 B	EVVA fekete
KB 1.47	EVVA nikkel gombbetét
KB 1.47 B	EVVA gombbetét, fekete



Minden modell
RC2 osztályban kapható

zsanérok



KB 1.30 DR. Hahn 3 részes görgős zsanérok

KB 1.32 ROTO Solid C rejtett zsanér

Szimbólum	Leírás
KB 1.30	DR. Hahn 3 részes görgős zsanérok, 3 db, EV1 Anoda
KB 1.30R	DR. Hahn 3 részes görgős zsanérok, 3 db, Szín
KB 1.30I	DR. Hahn 3 részes görgős zsanérok, 3 db, rozsdamentes acél
KB 1.32	Rejtett zsanérok, ROTO Solid C, 3 db, fekete
KB 1.33	Rejtett zsanér DR. Hahn, (Prestige 95)



KB 1.91



KB 1.92



KB 1.93



KB 1.94



KB 1.95



KB 1.96



KB 1.97



KB 1.98



KB 1.70



KB 1.71



KB 1.80 | KB 1.81

Egyebek

Szimbólum	Leírás
KB 1.91	Klasszikus kitekintő
KB 1.92	LCD elektronikus kitekintő
KB 1.93	Elektronikus kitekintő kamerával és csengővel
KB 1.94	Nyitás érzékelő
KB 1.95	Zárási helyzet érzékelő, 1 pont.
KB 1.96*	Érintkezős átvezető
KB 1.97	LED vezérlés - Távirányító
KB 1.98	LED vezérlés - WiFi átjáró

* egy ajtóhoz elegendő 1 darabot használni. persely (LED, olvasó, zár A-meghajtóval)

Ajtózárók

Szimbólum	Leírás
KB 1.70	DORMA ITS96 rejtett ajtócsukó zárral
KB 1.71	DORMA TS93 ajtócsukó sínrel és zárral, EV1 Anoda

Lábazatvédelem

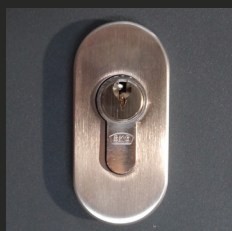
Szimbólum	Leírás
KB 1.80	80 mm-es lábazatvédelem, egy síkban a panellel
KB 1.81	30 mm-es lábazatvédelem, egy síkban a panellel



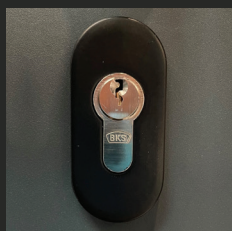
KB 1.51



KB 1.51B



KB 1.52



KB 1.52 B



KB 1.53

Toktoldás

Szimbólum	Magasság
KB 5.23	23mm
KB 5.30	30mm
KB 5.50	50mm
KB 5.90	90mm
KB 5.130	130mm

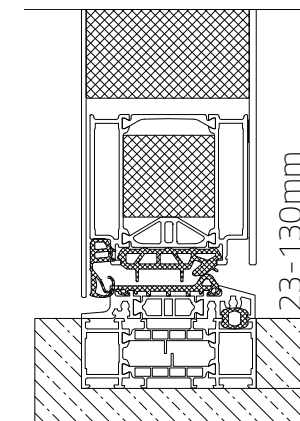
*ajtós rendelésekre vonatkozik

Külső rozetták

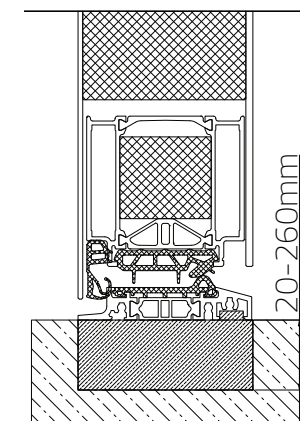
Szimbólum	Leírás
KB 1.51	Kerek rozetta, Inox
KB 1.51B	Kerek rozetta, fekete
KB 1.52	Ovális rozetta, Inox
KB 1.52B	Ovális rozetta, fekete
KB 1.53	Paneltábla, Inox
KB 1.55	Biztonsági ovális rozetta
KB 1.56	Négyzet alakú biztonsági rozetta
KB 1.57	Kerek biztonsági rozetta

Küszöb alatti szigetelés

Szimbólum	Magasság
KB 2.20	20 mm
KB 2.40	40 mm
KB 2.60	60 mm
KB 2.80	80 mm
KB 2.100	100 mm
KB 2.120	120 mm
KB 2.140	140 mm
KB 2.160	160 mm
KB 2.180	180 mm
KB 2.200	200 mm
KB 2.220	220 mm
KB 2.240	240 mm
KB 2.260	260 mm



Toktoldás



küszöb
alatti
szigetelés



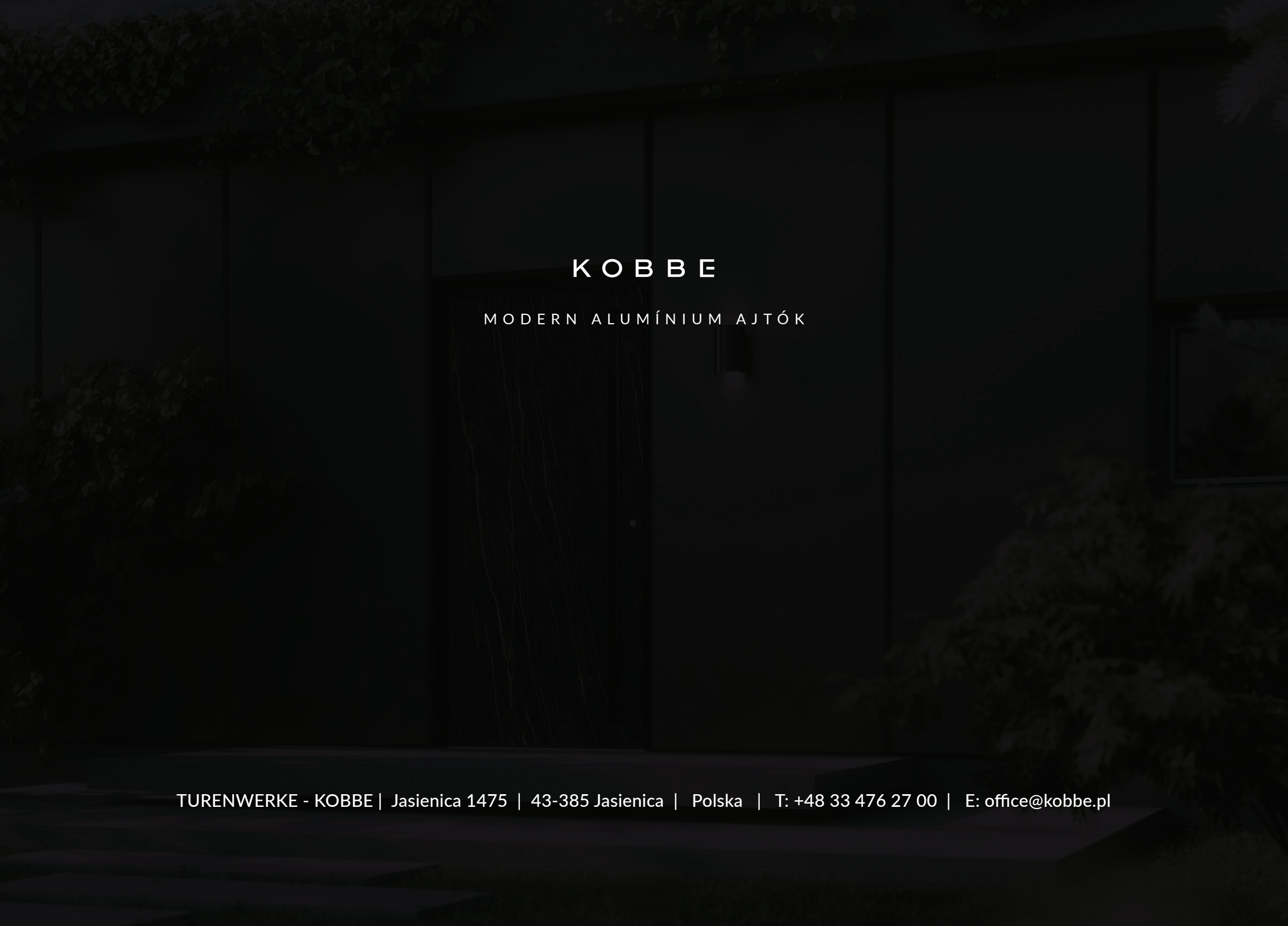
KB 1.55



KB 1.56



KB 1.57



K O B B E

M O D E R N A L U M Í N I U M A J T Ó K

TURENWERKE - KOBBE | Jasienica 1475 | 43-385 Jasienica | Polska | T: +48 33 476 27 00 | E: office@kobbe.pl