

Tetőrendszer, amiben megbízhat





A Ruukki az acélipar szakértője. A legkisebb részlettől a legnagyobb építőipari projektkig, minden területen számíthat ránk, legyen szó fémszerkezetes épületelemekről, burkolatokról, rendszer-elemekről, vagy akár komplett fémszerkezetes építőipari megoldásokról. Vevőink igényeinek maximális kiszolgálása érdekében folyamatosan fejlesztjük termékeinket, szolgáltatásainkat és rendszereinket.



Általános iskola, Sorokpolány, Magyarország

Válasszon szép tetőt!

A tető otthonunk egyik legfontosabb része, de a funkció ellátása mellett esztétikusnak is kell lennie. Lehetőleg olyanak, hogy mások is észrevegyék. A szépség fontos részét képezi a tetőink által képviselt értékeknek. Azért, hogy az Ön háztetője biztonságos és otthonának méltó koronája legyen.

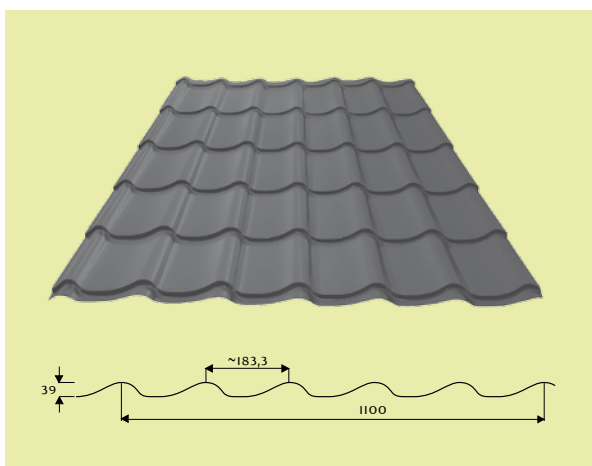
Ilyen könnyen lehet tető a feje felett!

1. Válassza ki a modellt és a színt.
2. Készítsen a tetőről tervrajzot és vigye el a Ruukki viszonteladóhoz.
3. Tárgyalja meg a részleteket viszonteladójával.
A tetőlemezeket a ház méretei alapján szállítjuk a helyszínre, mint felszerelésre kész csomagot, vagy kérésére gondoskodunk a szakszerű felszerelésről.

És már kész is a tető!

Monterrey™ modell: nyári esték nyugalmát idéző hangulat

A Monterrey modell a megbízható finn acél alapanyagok, a Ruukki által kifejlesztett, kiemelkedően tartós Pural Matt bevonatnak, valamint a széles színválasztéknak köszönhetően a legigényesebb elképzelésekre is tud megoldást kínálni. A hatékony merevítést biztosító hullámforma lehetővé teszi az acéllemezek könnyű szerelhetőségét.



Monterrey™ TS39-350-1100

Hasznos szélesség	1100 mm
Lemezvastagság	0,5 mm
Minimum hosszúság	800 mm
Maximum hosszúság	8000 mm
Minimális tetődőlésszög.....	9,5°



Levélvár, Szolnok, Magyarország



Templom, Inárcs, Magyarország



Családi ház, Lengyelország

Ruházzon be otthonába!

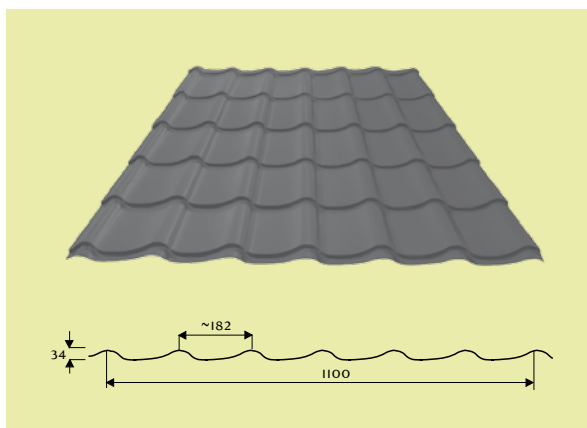
Az otthon az egyik legfontosabb hely, lényeges, hogy a lehető legnagyobb védelmet biztosítsa az Ön számára. Hiszen, ha otthona beázik, szenved az egész ház. Érdemes tehát különös figyelmet szentelnie az "ötödik homlokzat" kiválasztásakor. Kiváló színvonalú tetőink több, mint 40 éve védik az otthonokat Európa szerte.

Szakszerű felszerelés

A Ruukki által ajánlott szakemberek megbízható munkája eredményeképpen házának teteje szakszerűen, a részletekre odafigyelve kerül a helyére. A javasolt szakemberek segítségével a szerelés gyors és megbízható. Munkánk egyben garanciát is jelent, ami gondtalan és egyszerű megoldást nyújt az Ön számára.

Cserepeslemez: esztétikum és gazdaságosság

A TS34-400-as új cserepeslemez modellünk kitűnően kombinálja a minőséget és az esztétikumot a gazdaságossággal. Cserepeslemez tetőfedő modelljeink alacsony profilmagassága nyugodt külsőt kölcsönöz a tetőknek. A kis hullámmagasságú profilok megkönnyítik az ágak, a levelek és a hó eltakarítását. A tetőburkoló lemezek könnyen kezelhetők, a tető súlya pedig még télidőben sem terheli túl a tartószerkezetet. A cserepeslemez nagyon jól illeszkedik a környezetbe és a családi házak stílusához is.



Cserepeslemez TS34-400-1100

Hasznos szélesség 1100 mm
 Lemezvastagság: 0,45 mm
 Minimum hosszúság: 900 mm
 Maximum hosszúság: 4950 mm
 Minimális tetődőlésszög: 9°



Családi ház, Lengyelország



Családi ház, Budapest, Magyarország



Családi ház, Dabas, Magyarország



Családi ház, Lengyelország

Korlátlan lehetőségek!

Teljesen szigetelt, könnyű és tartós acéltetőink előnyök sokaságát kínálják. Tetőink többek között ellenállnak a hőingadozásnak, a fagynak, nem áll meg rajtuk a hó és nem mohásodnak. A Ruukki modellek széles választéka lehetőséget kínál számos építészeti stílushoz való alkalmazkodásra. Amennyiben a Ruukki által gyártott acéltetőt választja, könnyű felszerelhetőséget, tartósságot kap, és nyugodt perceket szerez magának.

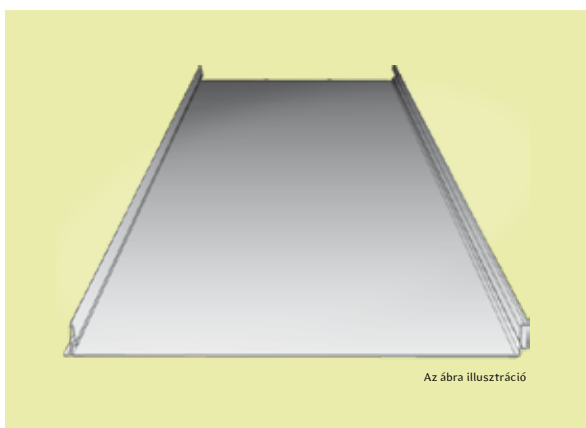
Egyedülálló minőség

Acéllemezes tetőrendszereinkben a minőségi fémlemez burkolatokkal együtt a kémények, vízvezetők, létrák, tetőpallók és hófogók együttesen alkotják a tető biztonságát és funkcionalitását. Rendszereink minden eleme kompatibilis egymással, és megfelelnek az ISO 9001 és ISO 14001 minőségi elvárásainak.

Soft-lemezes modell: klasszikus és időtálló

Soft-lemezes tetőfedő rendszereink letisztult, egyenes formavilágot kölcsönöznek a tetőnek. A tetőrendszert klasszikus megjelenése különböző stílusokban való felhasználásra teszi alkalmassá. Az évszázados, kiforrott korcolt fedési technológia, magas színvonalú anyagminőséggel párosítva kiváló és tartós fedést tesz lehetővé.

A soft-lemezes rendszerek alacsony dőlésszögű tetőkre is alkalmazhatók. Az alapanyag Pural Matt bevonattal ellátott, színtartó és ellenálló acélból készül.



Soft-lemez

Acél vastagság 0,5 mm
 Lemez szélesség 650 mm
 Hosszúság megrendelés szerint.
 Minimális tetődőlésszög: 5°
 Minimum rendelési mennyiség:..... 50 fm



Családi ház, Lengyelország



Irodépület, Lengyelország



Társasház, Lengyelország



Családi ház, Lengyelország

Hozzon ki többet a befektetéséből!

A tetőcsomag jóval több mindenből áll, mint csupán tetőburkoló lemezekből. Ha tetőrendszerünket választja, többet kap a pénzéért. A minőséghez - ami a megbízható és zavartalan szerelést is magába foglalja - vonzó látvány is társul. Legyen biztos benne, hogy háztetője jól néz ki és az Ön meglepedésére fog szolgálni - válasszon Ruukki tetőrendszert!

Trapézlemez profilok

A Ruukki trapézlemez profilok többféle hullámmagasságban kaphatók a különböző tetők igényeinek megfelelően. Egyenes, egyszerű vonalvezetésük miatt jól alkalmazhatók régi stílusú házak fedésénél, valamint lehetőséget teremtenek modern, egyéni elképzelések megvalósításához is.

A trapézlemezeket a tető paramétereinek megfelelő méretben, beépítésre kész állapotban szállítjuk az Ön építkezésének helyszínére, illetve igény szerint vállaljuk a felszerelést is.



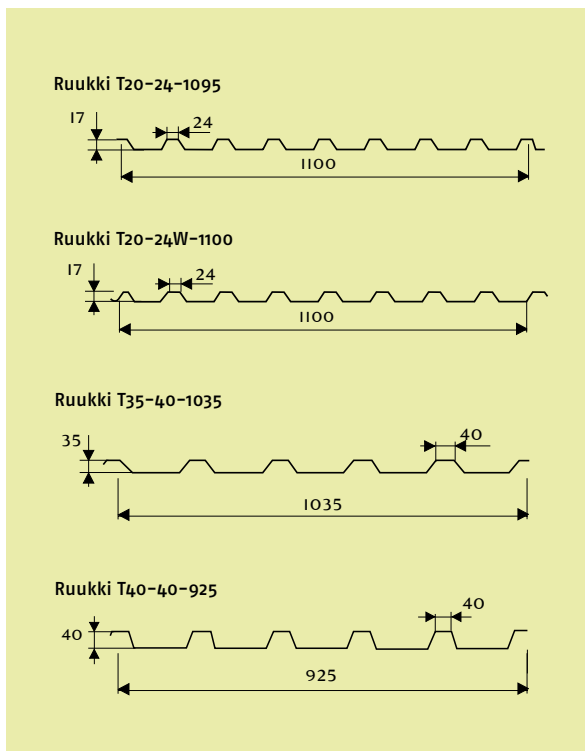
Raktárépület, Szombathely, Magyarország

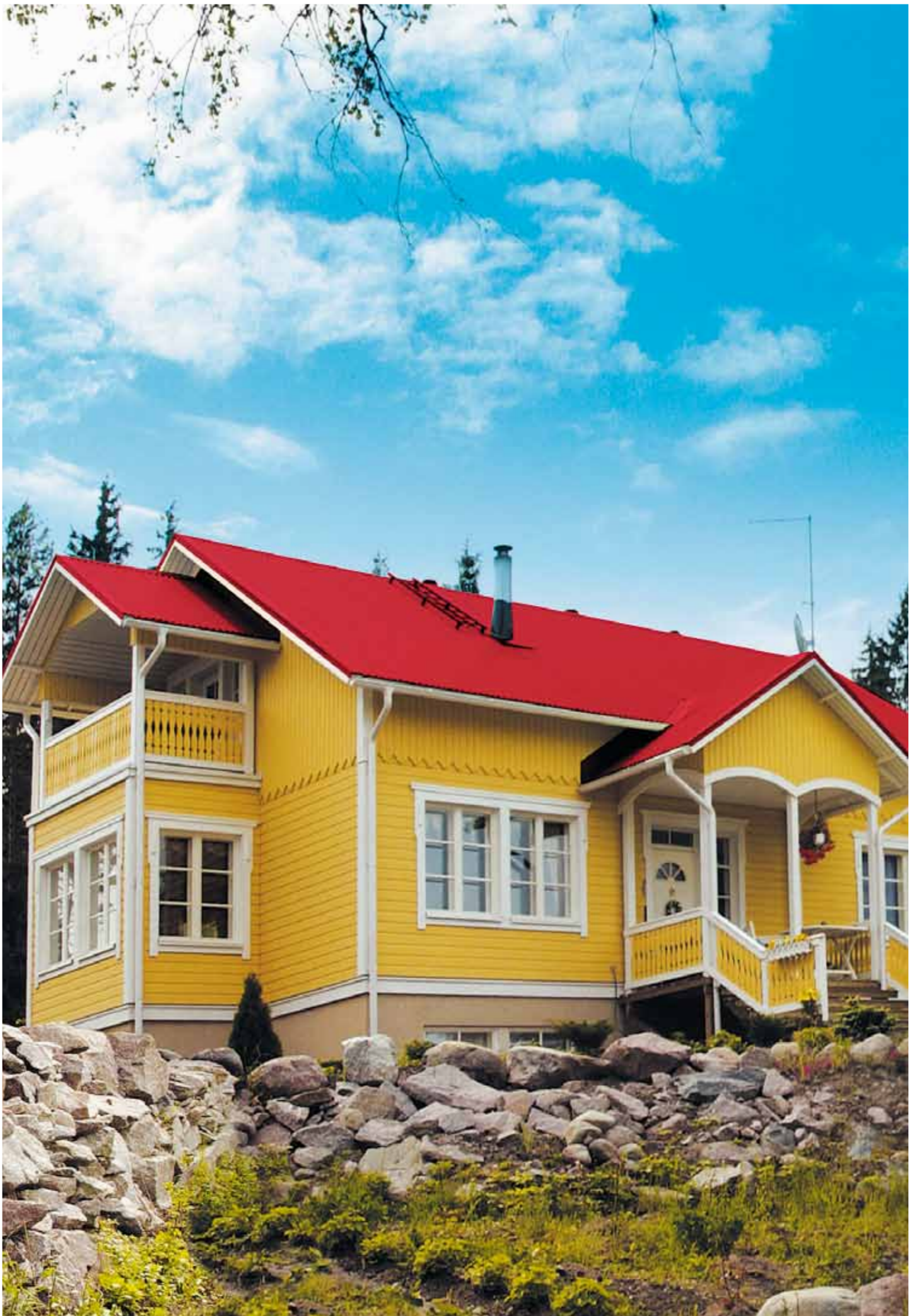


Társasház, Miskolc, Magyarország



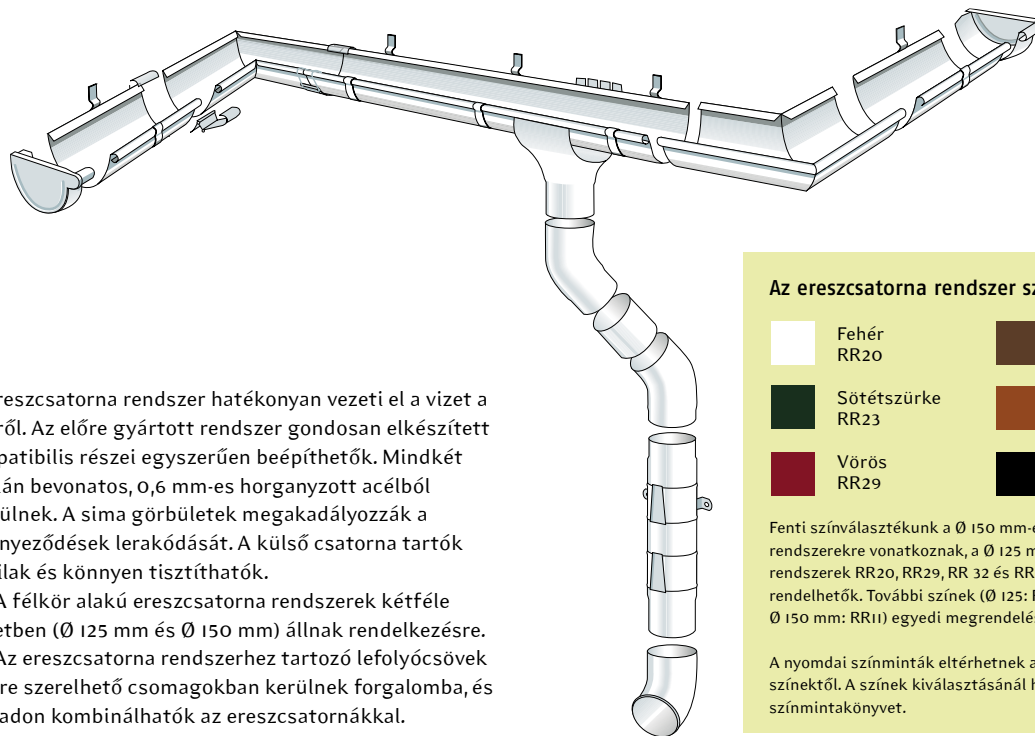
Családi ház, Lengyelország





Családi ház, Vantaa, Finnország

Az ereszcatorna rendszer funkcionális befejezést ad a tetőnek



Az ereszcatorna rendszer hatékonyan vezeti el a vizet a tetőről. Az előre gyártott rendszer gondosan elkészített kompatibilis részei egyszerűen beépíthetők. Mindkét oldalán bevonatos, 0,6 mm-es horganyzott acélból készülnek. A sima görbületek megakadályozzák a szennyeződések lerakódását. A külső csatorna tartók stabilak és könnyen tisztíthatók.

A félkör alakú ereszcatorna rendszerek kétféle méretben (Ø 125 mm és Ø 150 mm) állnak rendelkezésre.

Az ereszcatorna rendszerhez tartozó lefolyócsövek kérésre szerelhető csomagokban kerülnek forgalomba, és szabadon kombinálhatók az ereszcatornákkal.

Az ereszcatorna rendszer színválasztéka:

	Fehér RR20		Sötétbarna RR32
	Sötétszürke RR23		Téglavörös RR750
	Vörös RR29		Fekete RR33

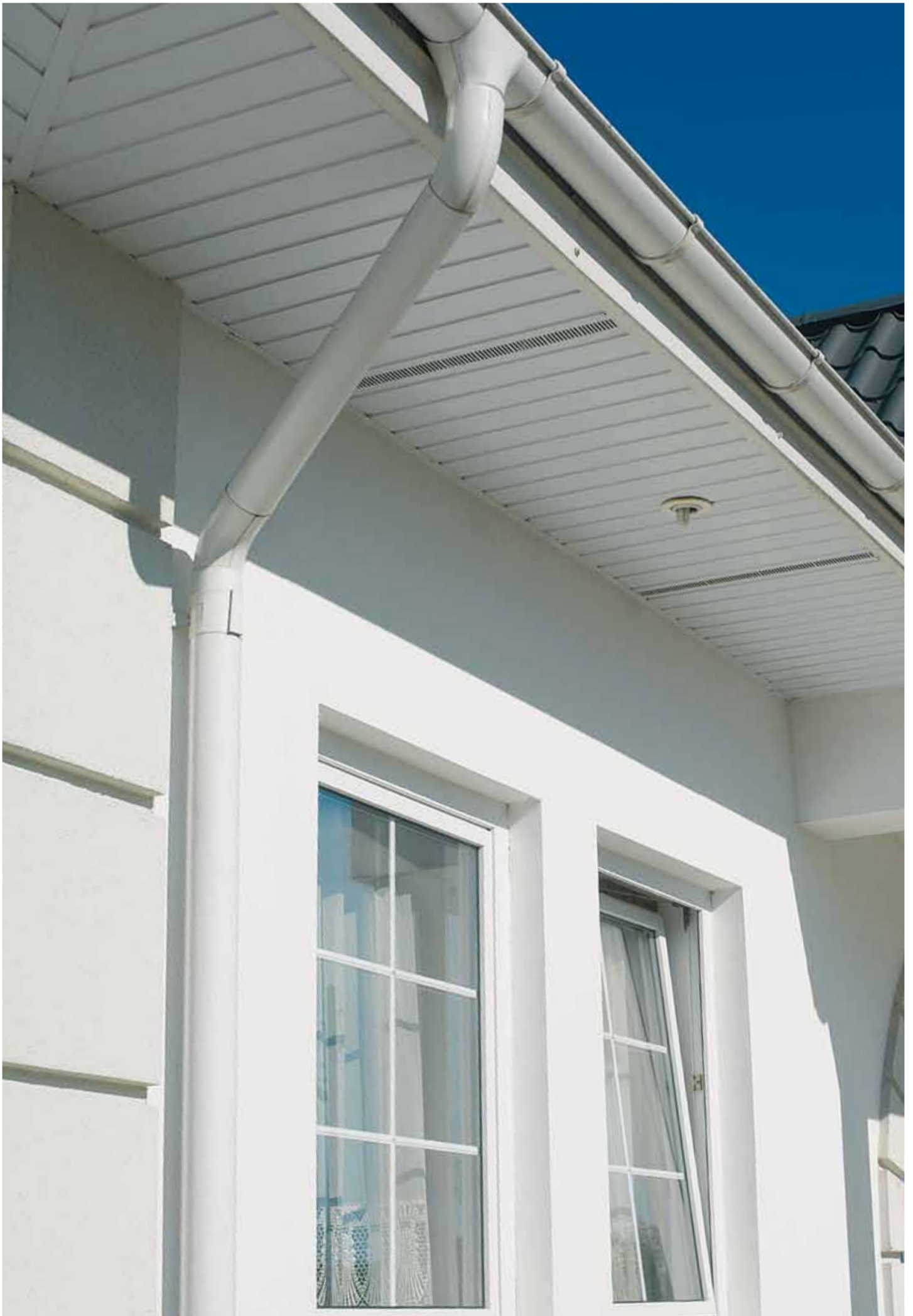
Fenti színválasztékunk a Ø 150 mm-es ereszcatorna rendszerekre vonatkoznak, a Ø 125 mm-es ereszcatorna rendszerek RR20, RR29, RR 32 és RR750 színben rendelhetők. További színek (Ø 125: RR11, RR23, RR33 és Ø 150 mm: RR11) egyedi megrendelés alapján.

A nyomdai színminták eltérhetnek az eredeti színektől. A színek kiválasztásánál használják a gyári színmintakönyvet.

Az ereszcatorna rendszer elemei:

1. Csatornahomlok
jobb: R50G125ER (125 mm), R50G150ER (150 mm)
bal: R50G125EL (125 mm), R50G150EL (150 mm)
2. Ereszcatorna
2 m: R50G1252000 (125 mm), R50G1502000 (150 mm)
4 m: R50G1254000 (125 mm), R50G1504000 (150 mm)
6 m: R50G1256000 (125 mm), R50G1506000 (150 mm)
3. Ereszcatorna szöglet belső R10G125CI90 (125 mm)
Ereszcatorna szöglet belső R10G150CI90 (150 mm)
4. Ereszcatorna szöglet külső R10G125CE90 (125 mm)
Ereszcatorna szöglet külső R10G150CE90 (150 mm)
5. Ereszcatorna szöglet külső speciál R10G125CE (125 mm)
Ereszcatorna szöglet belső speciál R10G150CI (150 mm)
6. Csatornatartó kampó R20G125BESL (125 mm)
Csatornatartó kampó R20G150BESL (150 mm)
7. Csatornatartó kampó R20G125BEL (125 mm)
Csatornatartó kampó R20G150BEL (150 mm)
8. Csatornakötés R50G125J (125 mm)
Csatornakötés R50G150J (150 mm)
9. Lefolyócső
1 m: R40D871000 (87 mm), R40D1001000 (100 mm)
2,5 m: R40D872500 (87 mm), R40D1002500 (100 mm)
4 m: R40D874000 (87 mm), R40D1004000 (100 mm)
10. Vízugyjtó üst R4D87W (87 mm)
Vízugyjtó üst R4D100W (100 mm)
11. Betorkoló csonk R40G125870 (125/87 mm)
Betorkoló csonk R40G1501000 (150/100 mm)
12. Csőbilincs fához, fémhez R20D87BW (87 mm)
Csőbilincs fához, fémhez R20D100BW (100 mm)
13. Csőbilincs falhoz R20D87BR (87 mm)
Csőbilincs falhoz R20D100BR (100 mm)
14. Lefolyócső Y bekötő R40D87Y (87 mm)
Lefolyócső Y bekötő R40D100Y (100 mm)
15. Járda csatorna csatlakozó R40D87J (87 mm)
Járda csatorna csatlakozó R40D100J (100 mm)
16. Járda csatorna csatlakozó R40D87JE (87 mm)
Járda csatorna csatlakozó R40D100JE (100 mm)
17. Lefolyócső könyök R10D87N (87 mm)
Lefolyócső könyök R10D100N (100 mm)
18. Kifolyókönyök R40D87O (87 mm)
Kifolyókönyök R40D100O (100 mm)





Családi ház, Lengyelország

Azonos precizitás a legapróbb részletekig

Szegélyek, szellőző elemek és egyéb kiegészítők

A tető befejezési munkálataihoz szükséges szegélyek ugyanabból az anyagból készülnek, mint a tető lemezei.

A modern gyártási technológiának köszönhetően pontos méretekben, egyforma minőségben készülnek, mely segíti a szerelést és ugyanakkor esztétikus végeredményt biztosít az elkészült tetőnek. A standard szegélykészletek gyorsítják a rakodás és szállítás menetét.

Javasoljuk, hogy mindig használjunk tetőfóliát a lemezek alatt, a kondenzvíz elkerülése érdekében.

Felújításoknál a tetőfólia használatának szükségességét minden esetben meg kell vizsgálni. Acél tetőléceket is kifejlesztünk a tetőszerkezetre. Ezek perforált kivitele javítja a tetőlemez és a tetőfólia közötti rész szellőzését.

A tömítőkre a gerincen, az éleknél és a vápáknál van szükség. A soft-lemezek alá tanácsos hangszigetelő szalagokat használni.

A tetőlécekhez használatos új szellőzőtömítők tetőmodelleink összes élére és gerincére használhatók.

A tetőlemezeket gumilátétes önmetsző csavarokkal rögzítjük.

A csavarok a lemezekkel összeillő színben kerülnek forgalomba, így észrevétlenül beleolvadnak a tetőbe. A hatékonyan tervezett csavarok könnyedén fúródnak be a felületekbe.

A tető biztonsági elemei

A tetőnek biztonságosnak kell lennie. Ugyan csak ritkán kell a tetőre felmenni, de akkor felesleges kockázat nélkül kell ezt megtenni és a tetőn dolgozni. A tetőnek az előírások miatt is biztonságosnak kell lennie. A Ruukki által szállított biztonsági elemek megfelelnek a tető biztonságosságára vonatkozó összes előírásnak és szabálynak.

A termékek színbevonatos, vagy színbevonat nélküli horganyzott acéllemezéből készülnek! A Monterrey és a Soft-lemezes modelleknél speciális rögzítő elemeket használunk a tetőpallók és a hófogók rögzítéséhez. A rögzítő elemeknél figyelembe vettük a tetőmodellek különböző mintázatait és stílusait.

- Hófogó cserepeslemezhez RSSTBH, 2 csöves, hossz: 3.0 m
Hófogó korcolt fedéshez RSSA, 2 csöves, hossz: 3.0 m
- Tetőpalló komplett RSBSB, hossz: 2.92 m
Tetőpalló komplett RSBSA, hossz: 2.92 m
- Tetőlétra
Szerelési sorozat tetőre RSLFSB 3.0 m, 3.6 m-es RSL létrákhoz
- Létra falra
Szerelési sorozat falra RSLFSE 2.4 m, 3.0 m, 3.6 m, 4.2 m-es RSL létrákhoz, tartóelem hossza 1000 mm
Létra oromfalra
Szerelési sorozat falra RSLFSF 3.6 m, 4.8 m, 5.4 m, 6.0 m-es RSL létrákhoz, tartóelem hossza 800 mm

A biztonsági elemek színválasztéka:

 Sötétzöld RR11	 Vörös RR29
 Fehér RR20	 Sötétbarna RR32
 Sötétszürke RR23	 Téglavörös RR750

A nyomdai színminták eltérhetnek az eredeti színektől.
A színek kiválasztásánál használják a gyári színmintakönyvet.

Vásároljon minősített és tesztelt kiegészítőket első kézből

Szegélyek, élhajlított elemek és tömítések

1. Tömítőprofil Monterrey alsó 1100 mm RA3FR39350S
2. Tömítőprofil Monterrey felső 1100 mm RA3FR39350B
3. Tömítőprofil univerzális 1900 mm RA3FUSS
4. Vápatömítés 1000 mm RA3FV
5. Tömítőszalag 3x9 mm, 30 m/tekercs EA6TS3930M
6. Tömítőszalag 3x30 mm, 30 m/tekercs EA6WAP330
7. Butyl csík 2x12 mm, 22,5 m / tekercs EA3BT0212
8. Korcoláshoz használható Hafter - csúszó RA4SRFC
9. Korcoláshoz használható Hafter - fix RA4SRFF
10. Íves gerincelem 2100 mm RA1BRO2100
11. Gerinc végelem RA12E
12. Gerinc végelem csúcsos RA12H0
13. Gerinc Y-kötés műanyag RA12Y0
14. Gerinc T-kötés műanyag RA12T
15. Hajlított gerincelem RA1BRF2000
16. Gerincszellőző elem műanyag RA12POP
17. Gerincszellőző acéllemezből trapézlemezekhez RA12VRF
18. Gerincszellőző acéllemezből csereplemezhez
19. Pontszellőző acéllemezből trapézlemezekhez RA4NTS
20. Pontszellőző acéllemezből csereplemezhez RA4NTP
21. Szigetelt szellőző kémény műanyag Ø 125 mm RA4V125I
22. Hóvágó RSSTBH
23. Hajlított vápalemez 2000 mm RA1BV2000
24. Homlokszegély 2000 mm RA1BG2000
25. Hajlított csurgólemez 2000 mm RA1BE2000I35
26. Falszegély 2000 mm RA1BJ2000
27. Hajlított külső sarokszegély 2000 mm 310 RA1ECO12000
28. Hajlított belső sarokszegély 2000 mm 310 RA1ICO12000
29. Hajlított párkánylemez 2000 mm RA1WF200050
30. Tetőkivezető elem, a szereléshez szükséges kiegészítőkkal RA4B
31. Javítófesték, 2 dl RA6RPO2
32. Tetőkibúvó univerzális 400 x 600 mm, bevilágítós
33. Tetőkibúvó univerzális 400 x 600 mm, nem bevilágítós
34. Kéményszegély, 5 m/tekercs RA6VCF
35. Gerincszellőző tekercs, 5 m/tekercs RA3VRF310
36. Madárfésű 1000 mm

Rögzítő és kötőelemek

1. Önfúró csavar faszerkezetre RA21WD4835
2. Önfúró csavar lemez átfedésre RA21WD4820
3. Önfúró csavar acélszerkezetre E21D34819
4. Kazetta csavar
5. Csavarfej sapka RA2C1416



Különböző felhasználási területekhez ajánlott bevonatok

Poliészter standard

A poliészter bevonat jól ellenáll az időjárásnak, a korrózióknak, az UV sugárzásnak. Színtartó bevonat, amelyen nem marad meg a por és a szennyeződés. A poliészter bevonat rugalmas felületet ad a lemezprofilnak, ezáltal előnyösen használható tetőfedő, illetve kültéri és beltéri homlokzatburkolati alkalmazásokra egyaránt.

Poliészter Matt

A Poliészter Matt jól ellenáll az időjárásnak és a korrózióknak. Ennek a bevonatnak a matt felülete adja a jellegzetességét, kiválóan alkalmassá teszi régi épületek tetőfelújításánál való alkalmazásra.

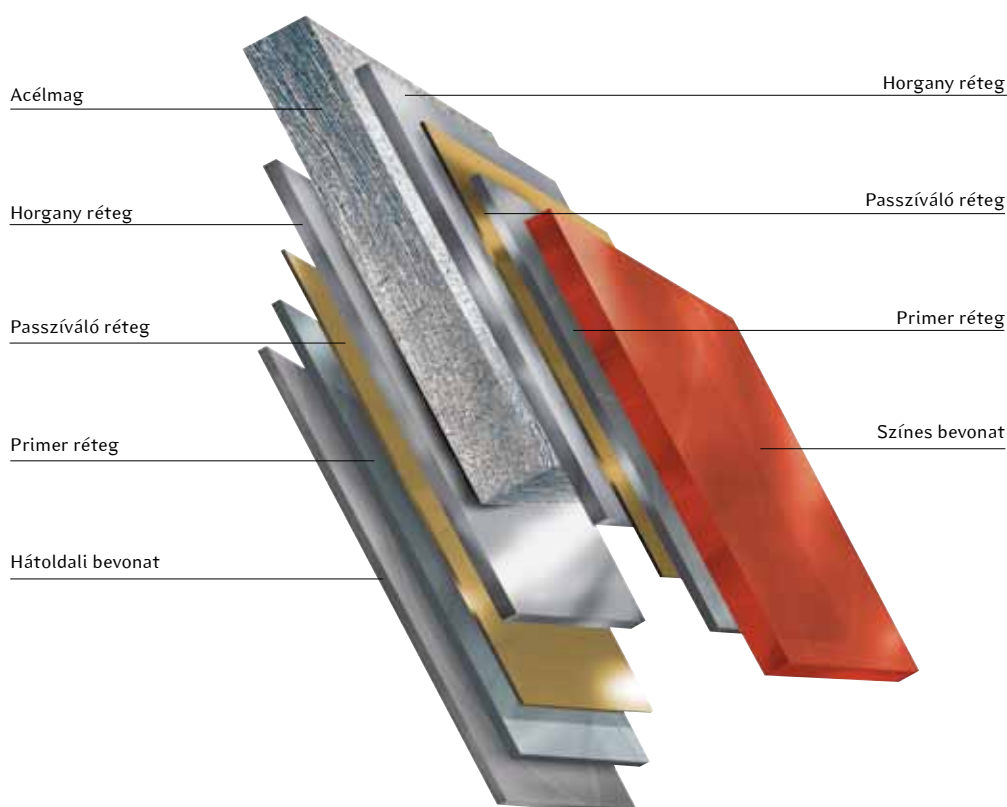
PVDF

A PVDF bevonat különösen ajánlott szélsőséges időjárási körülményeknek kitett kültéri alkalmazásokra. Nagyon jól ellenáll a korrózióknak, és kiemelten színtartó bevonat. A PVDF bevonat kiválóan ellenáll az UV sugárzásnak, nem tapad rá a szennyeződés, könnyű tisztítani. Elsősorban olyan alkalmazásokra ajánljuk, ahol kiemelten fontos a színtartósság és a szennyeződések elleni ellenállóképesség.

Pural™ Matt

A Pural Matt csillogásmentes bevonat, a Ruukki legújabb fejlesztése kifejezetten tetőfedő alapanyagok számára. Tartóssága és könnyen kezelhetősége ugyanolyan kiváló, mint a hagyományos pural bevonaté. A Pural Matt bevonat méltóságos, stílusos megjelenést kölcsönöz a tetőnek, ezenkívül cserepeslemez fedés esetén a megtévesztésig hasonlít az agyagcserép-fedéshez.

Az anyag összetétele:



Színválaszték

Tetőrendszereink az alábbi színekben állnak rendelkezésre. A különböző vastagságokhoz és bevonatokhoz tartozó színekről a Ruukki mindenkor érvényes árjegyzékéből tájékozódhat. További színek egyedi rendelés alapján.

A nyomdai színminták eltérhetnek az eredeti színektől. A színek kiválasztásánál használják a gyári színmintakönyvet.



RR 11 - sötétzöld (~RAL 6012)
Monterrey modell, Trapézlemez T20,
Trapézlemez T35



RR 22 - szürke (~RAL 7000)
Soft-lemezes modell



RR 23 - sötétszürke (~RAL 7024)
Monterrey modell, Soft-lemezes modell,
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35



RR 29 - vörös (~RAL 3009)
Monterrey modell, TS34-400 modell,
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35



RR 32 - sötétbarna (~RAL 8019)
Monterrey modell, TS34-400 modell,
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35



RR 33 - fekete (~RAL 9005)
Monterrey modell, Trapézlemez T20,
Trapézlemez T35



RR 35 - kék (~RAL 5009)
Monterrey modell, Trapézlemez T20



RR 37 - középzöld (~RAL 6002)
Monterrey modell, Trapézlemez T20



RR 43 - réz (~RAL 8024)
Soft-lemezes modell



RR 750 - téglavörös (~RAL 8004)
Monterrey modell, Soft-lemezes modell,
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35



RAL 1002 - homokszárga
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35



RAL 1015 - elefántcsontszín
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 3000 - lángvörös
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 3020 - piros
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 5002 - tengerkék
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 5010 - enciánkék
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 5012 - világoskék
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 6011 - zöld
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 7035 - világosszürke
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 9002 - szürkésfehér
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 9006 - ezüst
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40



RAL 9010 - törtfehér
Trapézlemez T20, Trapézlemez T35,
Trapézlemez T40

Egyéb terméinkhez (tálcás- és sávós homlokzatburkolatok, szendvicspanelek és design profilok) tartozó standard színválasztékunkról kérjük, tájékozódjon az adott termékcsoporthoz tartozó prospektusokból, illetve kérje értékesítő kollégáink és viszonteladóink segítségét.

RUUKKI
more with metals

Ruukki Hungary Kft.

Értékesítési iroda: 1037 Budapest, Montevideo utca 16/B ☎ (36-1) 501-3200 📠 (36-1) 501 3290

Gyári ügyfélszolgálat: 2051 Biatorbágy, Vendel park, Erdőalja utca 1. ☎ (36-23) 814-700 📠 (36-23) 814-780

✉ ruukki.hungary@ruukki.com 🌐 www.ruukki.com 🌐 www.ruukkihome.hu

Copyright © 2009 Rautaruukki Corporation. Minden jog fenntartva. Ruukki, Rautaruukki, More With Metals és a Ruukki terméknevei a Rautaruukki Corporation bejegyzett védjegyei.

A prospektusban szereplő információkat gondosan ellenőriztük. Azonban a Ruukki nem vállal semmilyen felelősséget a prospektusban található esetleges hibákért, az információk helytelen alkalmazásából, vagy figyelmen kívül hagyásából származó hibákért, illetve közvetlen vagy közvetett károkért. Megrendelésük előtt kérjük, feltétlen forduljanak értékesítési kollégáinkhoz. A Ruukki Hungary Kft. fenntartja a változtatás jogát a katalógusban bemutatott termékek méreteire, formáira, színeire és egyéb megjelenésbeli paramétereire vonatkozólag.