



## Ľahké strešné krytiny

Maxima, Mega, Profil, Topline, Goodlock





V roku 1959 pán Lage Lindh vo švédskom Grevie zakladá súkromnú firmu. Jej poslaním je, okrem iného, ponúknuť novú koncepciu odkvapového systému s výrazne kvalitnejšou povrchovou úpravou. Tak sa začala písať história nového pojmu švédskej kvality pod názvom LINDAB.

Kľúčovou filozofiou LINDAB je neustále prinášať na trh produkty a systémové riešenia, ktoré významne zjednodušujú akúkoľvek fázu výstavby v stavebníctve. Spolu s hodnotami ako sú pragmatickosť, elegancia a poriadok tvoria základ značky LINDAB.

Kvalita vstupného materiálu a jeho spracovania, jednoduchosť aplikácie a vysoká úžitková hodnota produktov tvoria základné piliere širokej škály výrobkov LINDAB. Neodmysliteľnou súčasťou vysokej pridanej hodnoty produktov je aj profesionálny prístup zamestnancov a ich úzky vzťah k zákazníkom.

Na trhoch strednej a východnej Európy je značka LINDAB spojená predovšetkým s výrobou kovových profilov pre stavebné účely - ľahkých

strešných krytín, odkvapových systémov, prvkov pre systémové riešenie zastrešenia a opláštenia budov, ako aj kompletného systému montovaných oceľových hál. Veľmi významnú pozíciu zaujíma LINDAB aj v oblasti výroby a predaja komponentov a systémov vzduchotechniky.

V súčasnosti je nadnárodný koncern LINDAB jedným z najväčších svetových výrobcov tenkostenných oceľových prvkov pre stavebníctvo a systémov vzduchotechniky. Koncern pôsobí v 31 krajinách, kde zamestnáva približne 5 000 zamestnancov. Sídlo spoločnosti je v Grevie na juhu Švédska.

Od roku 2004 koncern rozšíril svoje pôsobenie aj na slovenský trh. V roku 2008 bolo príslušnými úradmi schválená akvizícia, ktorou sa súčasťou koncernu stala spoločnosť ROVA-SK a.s. spolu s ostatnými sesterskými spoločnosťami. Vďaka tomu môže nový LINDAB a.s. ponúknuť náročnému slovenskému zákazníkovi najkomplexnejšiu ponuku strešných krytín, trapézových plechov, odkvapových systémov a systémových riešení ľahkých konštrukcií.

# Všeobecná charakteristika

Základným materiálom pre výroby Lindab je tenkostenný oceľový plech s povrchovou úpravou. Tento odolný a recyklovateľný materiál má jednoznačné využitie v stavebníctve.

Ľahké strešné krytiny Lindab rozšírené o produktovú radu Rova, sú vyrábané z vysoko kvalitného oceľového plechu s farebnou povrchovou úpravou. Tá zaisťuje vysoko estetický vzhľad a súčasne chráni oceľové jadro proti korózii.

Strešné krytiny Lindab spĺňajú všetky estetické, technické i funkčné požiadavky kladené na strešnú krytinu. Krytiny sú profilované do tvaru klasických strešných škridiel s výraznou, alebo naopak nenápadnou vlnou. Dávajú tak streche dokonalý vzhľad a majiteľovi možnosť zvoliť si strešnú krytinu v štýle a farbe korešpondujúcej s ďalšími stavebnými prvkami. Moderný materiál predurčuje krytiny Lindab k použitiu na novostavby. Vďaka veľmi nízkej vlastnej hmotnosti sú vhodné aj na rekonštrukcie striech starších objektov. Ochranné povrchové vrstvy spolu s oceľovým jadrom dávajú krytinám Lindab odolnosť a pevnosť. Vďaka tomu veľmi dobre čelia náročným podmienkam, ktorým sú vystavované nielen v chladnej Škandinávii, ale i v našich klimatických pásmach.

Charakteristickou vlastnosťou krytín Lindab je jednoduchá a rýchla montáž, dlhá životnosť a minimálna údržba.



## Výhody švédskej kvality

### Klasický vzhľad skladanej krytiny

Krytiny sú profilované do tvaru klasických skladaných škridiel, vo výraznom románskom štýle alebo naopak v nenápadných profiloch.

Výška vln od 18 do 48 mm je dôležitým aspektom výrobku, pretože vytvára plastický dojem a výrazne ovplyvňuje tuhosť tabule. Čím vyššia vlna, tým je profil pevnejší, krytina sa neprehýba, čo uľahčuje montáž ako aj pohyb po nej. Krytiny Lindab sa dodávajú v pásoch s krycou šírkou 1 - 1,13 m a dĺžkou podľa potrieb a želania zákazníka, max. 6,14 m.

### Vysoká životnosť

Žiarovo pozinkovaný oceľový plech hrúbky 0,5 mm je chránený špeciálnymi ochrannými vrstvami polyesterového laku. Materiál je vysoko odolný, pevný a veľmi dobre čelí náročným klimatickým podmienkam. Povrchová úprava chráni oceľové jadro pred mrazom i slnečným žiarením. Poskytuje mimoriadne vysokú životnosť, ktorá sa pohybuje v rozmedzí 40 - 60 rokov, v závislosti od konkrétneho prostredia.

### Nízka hmotnosť krytín

- len 5 kg/m<sup>2</sup>. Nízka hmotnosť je jednou z hlavných výhod krytín Lindab. V prípade novostavby je možné vďaka tomu ušetriť na dimenzovaní krovu a základoch značné finančné prostriedky. V prípade starších budov šetrí náklady pri rekonštrukcii krovu. V prípade staticky neúnosných alebo ľahkých krovov je ľahká strešná krytina jediným východiskom.





## Presnosť spracovania a rýchla montáž

Charakteristickou vlastnosťou pre krytiny Lindab je vysoká kvalita spracovania a presnosť. Montáž vykonávajú firmy, ktoré absolvovali odborné školenia a získali certifikát spoločnosti Lindab. Viac informácií o montáži nájdete v montážnom návode Lindab.

## Použitie pre nízke sklony a bezúdržbovosť

Ďalšou výhodou profilovaných plechových krytín Lindab je možnosť montáže na veľmi nízke sklony, už od 10°, bez nutnosti bednenia a použitia ťažkých asfaltových pásov pre zabezpečenie vodotesného podkrovia. Povrch krytín je úplne hladký a neposkytuje priestor pre zachytávanie nečistôt, preto nie je nutná takmer žiadna údržba.

## Dokonalá funkcia strešného plášťa

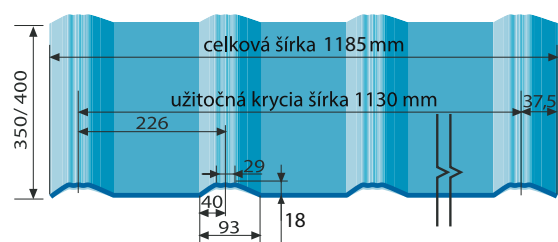
Strešný systém Lindab predstavuje kompletnú a ucelenú ponuku všetkých potrebných prvkov a doplnkov, ktoré zaisťujú bezchybnú funkciu strešného plášťa. Ku každému typu krytiny ponúkame originálne doplnky. Na želanie sú vyrábané aj akékoľvek klampiarske prvky v rovnakom farebnom prevedení ako je dodávaná strešná krytina. Každá z krytín Lindab prináša zákazníkovi špecifické výhody. Lindab Topline je vybavená dvoma poistnými vodnými drážkami, ktoré spoľahlivo odvádzajú vodu a prakticky znemožňujú možnosť zatečenia vody pod krytinu. Lindab Rova Goodlock je unikátny tým, že sa neskrutkuje v ploche krytiny, ale skrutky sú prekryté samotnou krytinou, čo predstavuje iný spôsob ochrany pred zatekaním a eliminuje sa tým negatívne pôsobenie poveternostných vplyvov na životnosť krytiny.





## Lindab Rova Maxima

Popri svojej cenovej výhodnosti si uchováva všetky prednosti ostatných tvarovo odlišných variánt strešných krytín Lindab, hlavne nízku hmotnosť a možnosť aplikovať ju na strechy už od sklonu 10° (ak nie sú potrebné priečne spoje). V ponuke 3 povrchové úpravy a 18 farebných prevedení.

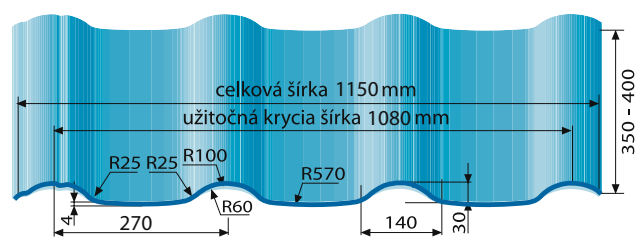






## Lindab Rova Mega

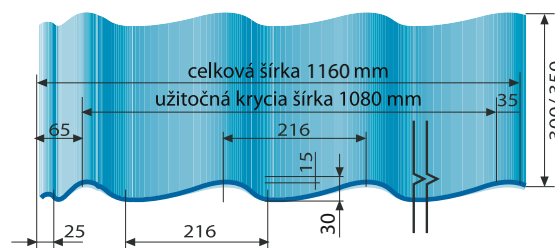
Atraktívny románsky štýl, strešná krytina za priaznivú cenu. V ponuke 3 povrchové úpravy a 18 farebných prevedení.





## Lindab Rova Profil

Najrozšírenejšia varianta na trhu, najobľúbenejší typ strešnej krytiny. V ponuke 3 povrchové úpravy a 18 farebných prevedení.

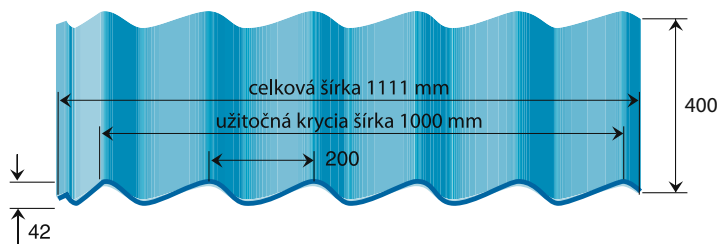






## Lindab Topline

Výška vlny 42 mm zabezpečuje vyššiu pevnosť a tuhosť krytiny, dvojitá vodná drážka zasa dvojité istenie proti vode. V ponuke 3 povrchové úpravy a 24 farebných prevedení.

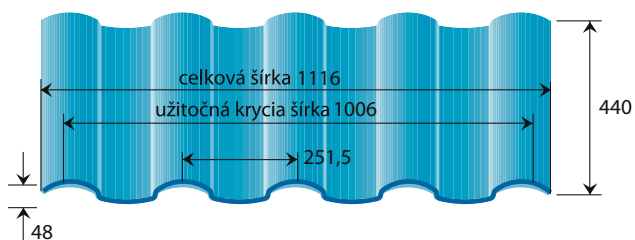






## Lindab Rova Goodlock

Unikátna strešná krytina bez skrutkovania v ploche. Výška vlny 48 mm je najvyššia v sortimente strešných krytín Lindab. Mohutný nosný profil. Okamžitá dostupnosť pre zákazníka, rýchla montáž. V ponuke 1 povrchová úprava a 5 farebných prevedení.





## Zloženie materiálu

Základným materiálom pre výrobu ľahkých strešných krytín Lindab je vysoko kvalitný žiarovo pozinkovaný oceľový plech hrúbky 0,5 mm s hustotou pozinkovania 275 g/m<sup>2</sup>. Ten je chránený viacvrstvou technológiou postupného nanášania pasivačnej vrstvy, základnej vrstvy a finálnej vrstvy v rôznych hrúbkach a prevedeniach. Spodná strana plechu je ošetrená ochrannou vrstvou a zosilneným lakom.

## Povrchová úprava

Zaisťuje vysokú odolnosť krytín a umožňuje široký sortiment farebných odtieňov. Krytiny Lindab z výrobného závodu Spišská Nová Ves sú v ponuke v povrchových úpravách Polyester (vrstva s hrúbkou 25 µm), Polyester matný (vrstva s hrúbkou 30 µm) a HB Polyester (vrstva s hrúbkou 50 µm). Polyester polomatný (vrstva s hrúbkou 25 µm) je k dispozícii len pre Goodlock. V totožných farbách je možné vyrobiť atypické doplnky ako napr. okenné parapety. Široká farebná škála krytín umožňuje ľahko kombinovať strechu s odkvapovým systémom, farbou omietky a ostatnými prvkami objektu, a tým vytvoriť esteticky dokonalý celok.

## Farebná škála

Farebná škála produktov Lindab je uvedená v samostatnej prílohe.

Farby uvedené v tomto prospekte sú ovplyvnené kvalitou tlače a môžu sa mierne odlišovať od skutočných. Reálna farebnosť zodpovedá originálnemu vzorkovníku RAL. Iné odtiene je možné objednať po dohode.





## Nie je dokonalá strecha bez odvodnenia

Pre dokonalú funkciu celého strešného systému je vhodné použiť odkvapový systém Lindab Rainline. Odkvapový systém je osvedčený a rokmi overený, bezúdržbový, ľahko montovateľný systém, odolný proti korózii, farebne stály a vhodný ku všetkým typom strešných krytín. Farebná škála 10-tich farebných odtieňoch umožňuje ľahko ho kombinovať s ostatnými prvkami stavby.

K dispozícii je viac ako 60 kombinovateľných prvkov odkvapového systému, ktoré ponúkajú flexibilitu, adaptabilitu, jednoduchú a rýchlu montáž.

Viac o odkvapovom systéme sa dočítate v katalógu Lindab Rainline.







## Bezpečnostné prvky striech

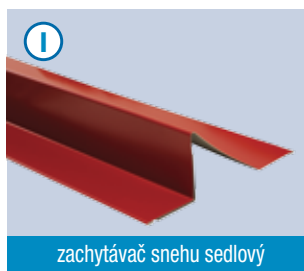
Bezpečnostné prvky striech sú dôležitou súčasťou každej strechy a spĺňajú tieto základné funkcie:

- umožňujú bezpečný pohyb osôb po streche
- zabraňujú zosuvu snehu a iných nebezpečných predmetov zo strechy
- chránia povrch strešnej krytiny

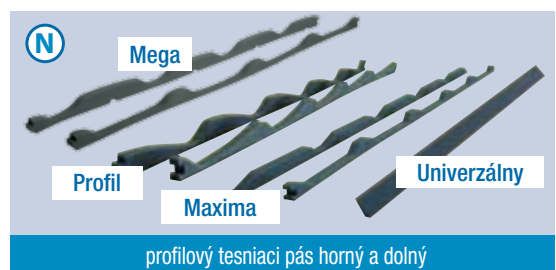
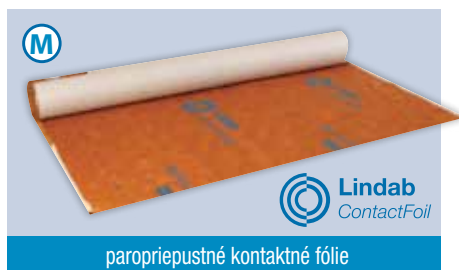
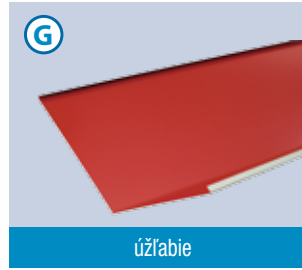
V ponuke je široký sortiment snehových zábran, strešných látok, rebríkov, zábradlí a podobne. Viac o bezpečnostných prvkoch nájdete v katalógu Lindab Safety.



# Kompletný strešný systém









Lindab Profil je divíziou koncernu Lindab Group, ktorá vyvíja, vyrába a uvádza na trh účinné, ekonomické a estetické systémové riešenia z tenkostennej ocele pre stavebný priemysel.

Ponúka široký sortiment od jednotlivých stavebných prvkov až po kompletne stavebné systémy pre všetky druhy budov, vrátane obchodných a priemyselných stavieb.

Lindab Profil je zastúpený v 31 krajinách v celej Európe, kde zamestnáva približne 5 000 zamestnancov. Sídlo spoločnosti je v Grevie, na juhu Švédska.

#### Lindab a.s.

<b>Spišská Nová Ves:</b>	Radlinského 20, 052 01 Spišská Nová Ves tel.: 053/4176 220-30, fax: 053/4492 494
<b>Banská Bystrica:</b>	Zvolenská cesta 23, 974 01 Banská Bystrica tel.: 0905 966 206, fax: 048/4145 877
<b>Bratislava:</b>	Pri Šajbách 9454, 831 06 Bratislava tel.: 02/4487 3014-5, fax: 02/4468 1653

bezplatná infolinka: 0800 124 944, e-mail: info@lindab.sk

#### Oblasťné zastúpenia

BA kraj	0907 937 246	obchod.ba@lindab.sk
BB kraj	0915 932 588	obchod.bb@lindab.sk
KE kraj	0915 932 588	obchod.ke@lindab.sk
NR kraj	0905 342 874	obchod.nr@lindab.sk
PO kraj	0907 703 912	obchod.po@lindab.sk
TN kraj	0905 966 315	obchod.tn@lindab.sk
TT kraj	0907 937 246	obchod.tt@lindab.sk
ZA kraj	0905 966 315	obchod.za@lindab.sk

#### Produktoví špecialisti

Lindab Rainline EXPERT	0905 342 874	peter.molnar@lindab.sk
Priemyselné stavby	0915 938 518	branislav.barc@lindab.sk
Systémy ľahkých konštrukcií	0915 918 388	radko.tomic@lindab.sk



[www.lindab.sk](http://www.lindab.sk)