Fișă tehnică

Coș de ventilare VIRTUM®

Ø160 mm și Ø125 mm · producător mdm®NT, Polonia

Coșul de ventilare VIRTUM® Ø160 mm (disponibil și în varianta Ø125 mm) are un diametru de ventilare mărit: 160 mm, secțiune de ventilare 200 cm². Datorită construcției speciale folosește energia vântului, îmbunătățește tirajul și asigură un flux de aer mult mai bun decât coșurile clasice cu diametru mai mic. Se folosește și pentru ventilarea spațiilor nelocuite, ca ieșire pe acoperiș pentru ventilația mecanică și pentru aerisirea instalațiilor sanitare.

> Coșul VIRTUM® Ø160 a primit Medalia de aur MTP la târgul BUDMA 2015 (Poznań).

Date principale

Diametru: Ø160 mm (și Ø125 mm)

Secțiune de ventilare: 200 cm² (Ø160)

Rezistență: radiații UV, intemperii, variații de temperatură, îmbătrânire

Culori: 9 culori standard (vezi mai jos); alte culori la comandă, cu cantitate minimă și termen mai lung

Bază UNI: guler din bandă de aluminiu cu adeziv butilic; guler din plumb sau EPDM la comandă

Marcaj: CE



Construcție

1. **Nivelă** în capac: ușurează montajul drept al coșului pe acoperiș.
2. **Capacul coșului**: ventilare corectă vara și iarna, prin diferența de presiune și energia vântului; forma lui nu lasă ploaia să intre în încăperea ventilată.
3. **Inele de ventilare**: folosesc eficient energia vântului.
4. **Inele de ventilare suplimentare** în partea de jos: condensul se scurge liber.
5. **Sistemul de baze**: coșul se potrivește pe diferite învelitori (vezi tabelul).

Baze: pentru ce învelitoare se potrivesc

	Bază / învelitoare	Bază, mm (lățime × lungime)	Pe palet: ambalaje Ø160 / Ø125	Culori (RAL)
	**UNI** orice tip de țiglă (bază universală cu guler elastic)	440 × 660 (+40)	27 / 32 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●9005 ●7016
	**Șindrilă** șindrilă bituminoasă și membrană bituminoasă	390 × 470	16 / 24 palet 100×120 cm	●8004 ●8017 ●8019 ●9005 ●7016 ●7046 ●6020
	**Tablă plană** tablă plană și trapezoidală (porțiune plană de min. 25 cm între trapeze)	390 × 470	20 / 36 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●8019 ●9005 ●7016 ●7046 ●3009

	**Țiglă metalică N** profil jos, ± 25 mm	250 × 320	20 / 36 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●8019 ●9005 ●7016 ●7046 ●3009 ●3011 ●6020
	**Țiglă metalică W** profil înalt, ± 32 mm	250 × 320	20 / 36 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●8019 ●9005 ●7016 ●7046 ●3009
	**Țiglă metalică BW** profil foarte înalt, ± 43 mm	250 × 320	20 / 36 palet 80×120 cm	●8017 ●9005 ●7016
	**Țiglă metalică BM** modulară	250 × 320	20 / 36 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●8019 ●9005 ●7016 ●7046 ●3009 ●3011
	**Țiglă metalică BG** modulară	250 × 320	20 / 36 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●9005 ●7016
	**Tip 1** țiglă Braas Celtycka	330 × 417	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●9005 ●7016 ●3011
	**Tip 2** Braas Bałtycka, Nelskamp Esówka S, Prodach dublu S, IBF dublu S	332 × 420	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●9005 ●7016
	**Tip 3** Braas Romańska, Benders Mecklenburger, Prodach dublu roman	329 × 420	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●9005 ●7016
	**Tip 4** Euronit Profil S	333 × 420	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●8017 ●8019 ●9005 ●7016 ●3009
	**Tip 5** Euronit Extra, IBF dublu roman	333 × 420	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●7016
	**Tip 6** Nelskamp Finkenberger	340 × 420	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●8019 ●7016
	**Tip 7** țiglă solzi 380 × 180 mm, așezare dublă sau în solzi	—	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●3009

	**Tip 8** Mediterran Danubia	330 × 420	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●8019 ●9005
	**Tip 9** Röben Piemont	292 × 420	16 / 24 palet 80×120 cm	●8004 ●8019 ●9005 ●7016

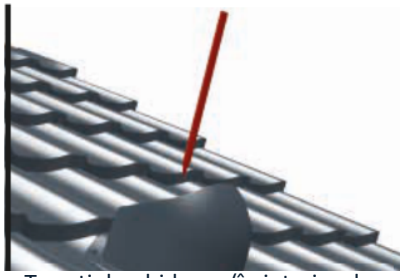
Dimensiunile și culorile: pagina „Dane techniczne” a producătorului (2019).

Culori

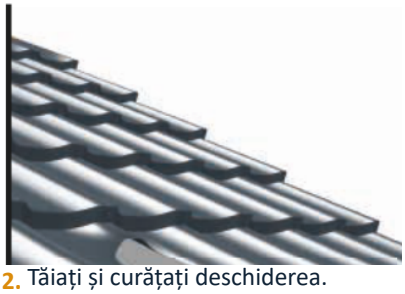
cărămiziu RAL 8004	maro RAL 8017	maro închis RAL 8019	negru RAL 9005	grafit RAL 7016	gri RAL 7046	roșu 3009 RAL 3009	roșu 3011 RAL 3011	verde RAL 6020

Montaj

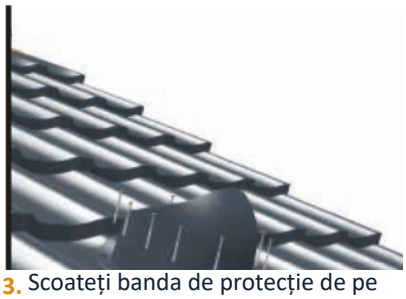
Pe țiglă metalică



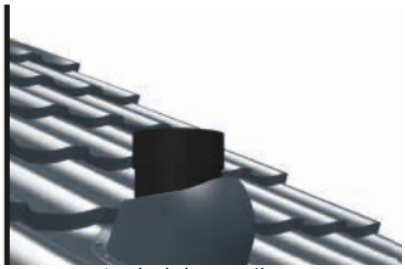
1. Trasați deschiderea (în interiorul bazei).



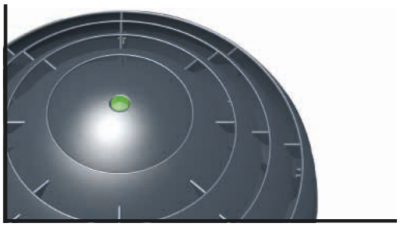
2. Tăiați și curățați deschiderea.



3. Scoateți banda de protecție de pe adezivul butilic al bazei și fixați coșul.



4. Montați tubul de ventilare.

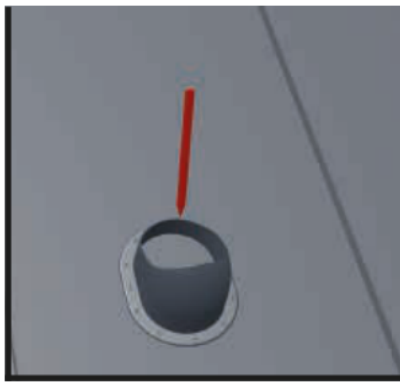


5. Aduceți coșul la verticală cu nivela.



6. Fixați coșul cu șuruburi autoforante.

Pe tablă plană



1. Trasați deschiderea (în interiorul bazei).



2. Tăiați și curățați deschiderea.



3. Scoateți banda de protecție de pe adezivul butilic al bazei și fixați coșul.



4. Montați tubul de ventilare.

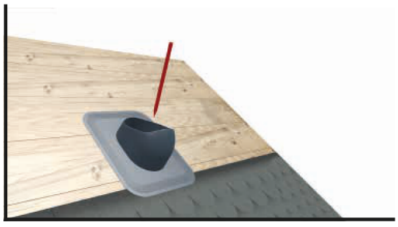


5. Aduceți coșul la verticală cu nivela.



6. Fixați coșul cu șuruburi autoforante.

Pe șindrilă și membrană bituminoasă



1. Trasați deschiderea (în interiorul bazei), apoi tăiați-o și curățați-o.



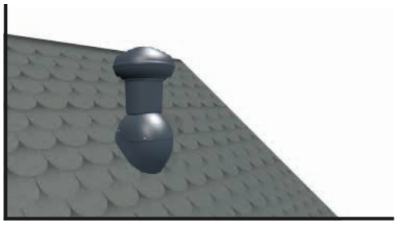
2. Fixați coșul.



3. Acoperiți acoperișul cu șindrilă.

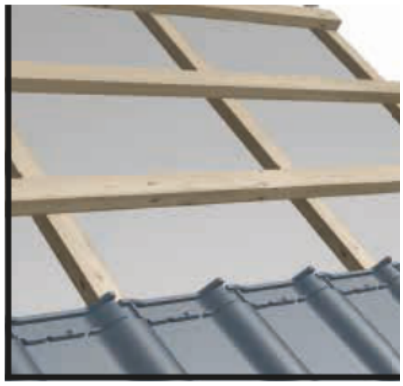


4. Montați tubul de ventilare.

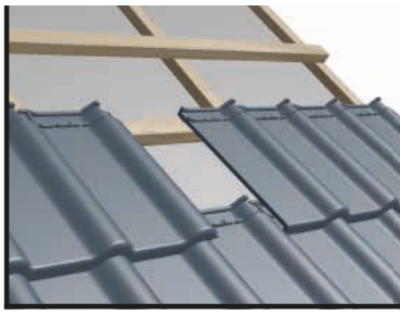


5. Aduceți coșul la verticală cu nivela și fixați-l cu șuruburi.

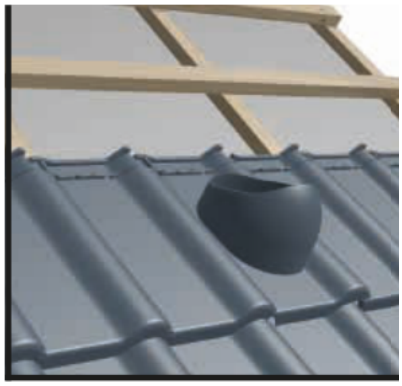
Pe țiglă (tipurile 1–9)



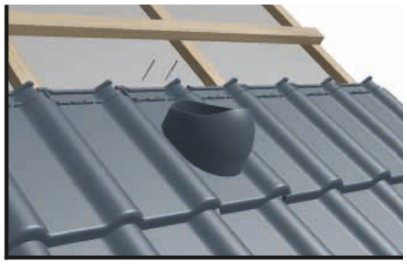
1. Așezați un rând de țigle sub locul coșului.



2. Așezați cel puțin trei țigle la stânga și trei la dreapta locului coșului.



3. Așezați baza.



4. Prindeți baza de șipcă cu două șuruburi.



5. Așezați rândul de sus de țigle.



6. Puneți coșul pe baza montată.

Coșul se leagă la tubul de ventilare, de exemplu cu racordul flexibil mdm®; după ce e adus la verticală (cu nivela din partea de sus), se prinde de baza de sus cu patru șuruburi scurte. Toate țiglele din jurul coșului se prind cu cleme.

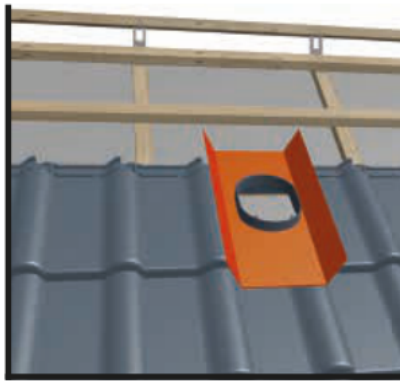
Pe țiglă, baza UNI



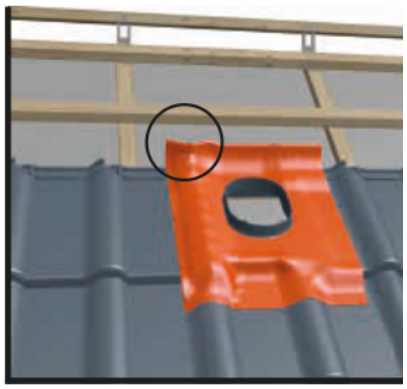
1. Așezați un rând de țigle sub locul coșului și cel puțin trei țigle de fiecare parte. Se recomandă tăierea închiderii laterale a țiglei din dreapta suportului.



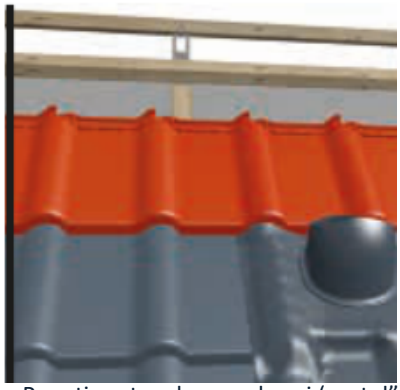
2. Prindeți partea de jos a bazei (suportul) de șipcă cu trei șuruburi lungi (două de sus, unul din față). La nevoie, legați-o suplimentar de șipcă cu sârmă inox.



3. Fără să scoateți folia de pe adezivul butilic, potriviți gulerul UNI pe învelitoare și scurtați-l la nevoie. Scoateți folia și lipiți gulerul etanș pe suport (nu încă pe învelitoare).



4. Modelați lateralele și partea de jos a gulerului și lipiți-l atent pe învelitoare, de la suport spre exterior; presați marginile cu o rolă. Îndoiți în sus partea de sus a gulerului (la țigla ceramică, tăiați surplusul).



5. Puneți partea de sus a bazei („cotul”), presați-o pe guler și prindeți-o cu patru șuruburi scurte. Așezați rândul de sus de țigle; gulerul ridicat trebuie să se lipească etanș de dosul învelitorii.



6. Puneți coșul pe baza montată, legat la tubul de ventilare; aduceți-l la verticală cu nivela și prindeți-l cu patru șuruburi scurte.