



GHID MONTAJ DRENAJ

FINAL
DISTRIBUTION

SOLUȚII
PREMIUM
PENTRU
ACOPERIȘURI

Sisteme pluviale
Novatik®

Se stabilește locul de îndoire la primul cârlig astfel încât marginea exterioară a acestuia să fie cu cca. 20 mm mai jos decât prelungirea imaginată a învelitorii și se trasează.

Se aliniază toate cârligele și se trasează o linie orizontală la nivelul trasat pe primul cârlig.

Panta jgheabului trebuie să fie de 0,5% (5 mm la 1 ml de jgheab).

H = lungimea jgheabului X 5

Pentru un jgheab de 8,4 ml rezultă

H = 42 mm

Pe ultimul cârlig se trasează înălțimea H și se unește cu semnul marcat pe primul cârlig. Astfel se obține punctul de îndoire pentru fiecare cârlig.



fig. 5891

În cazul defectelor de coliniaritate în zona de streașină, cârligele se vor îndoi după marcajul făcut pentru fiecare cârlig în parte.

Pentru cârligele aplicate se va respecta aceeași procedură cu mențiunea că trasarea se va face pe pazia de streașină cu ajutorul unei sfori. Astfel, jgheaburile vor putea fi aliniate corect la montaj.

Îndoirea cârligelor se realizează cu ajutorul cleștelui de îndoit carlige. Acesta permite reglarea unghiului de îndoire și menține acest unghi pentru toate cârligele.

În cazul în care îndoirea se realizează cu altfel de dispozitive (ex. menghină) verificați dacă toate cârligele sunt îndoite la același unghi. În caz contrar nu puteți monta corespunzător jgheaburile.

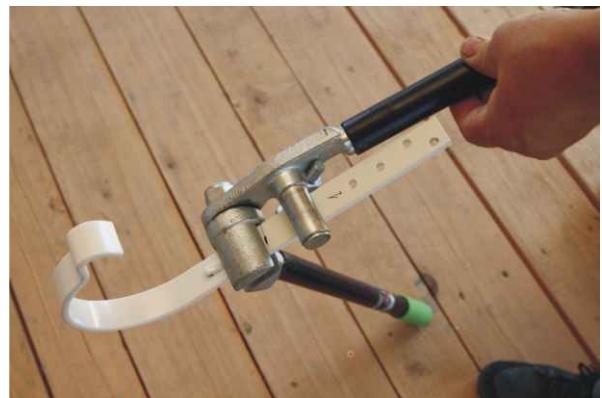


fig. 5892

Cârligele lungi se vor monta în dreptul căpriorilor pentru a putea asigura o fixare corespunzătoare.

În funcție de tipul de învelitoare se va stabili și nivelul la care se montează (pe căprior, astereală, șipcă verticală)

Cârligele aplicate se vor fixa în pazia de streașină. Aceste cârlige se pot monta la distanțe egale chiar dacă distanța între căpriori este variabilă.

În acest fel se păstrează aspectul plăcut.

Cârligele se vor monta conform numerotării anterioare.



fig. 6096



fig. 6093

Se recomandă așezarea jgheaburilor pe cârlige fără a le fixa în siguranță cârligului.

Capătul jgheabului trebuie să depășească pazia laterală (pazie fronton) cu câțiva mm.

Verificați ca zona de îmbinare cu brătară de jgheab să nu fie în dreptul cârligelor.

Trasați cu un marker poziția de fixare a racordului jgheab - burlan.

După montarea tuturor tronsoanelor, poziționarea racordului jgheab - burlan și fixarea colțarelor, jgheaburile se vor fixa în siguranță cârligelor.



fig. 6115



fig. 6100



fig. 6103

Sistemul 125/87 Ronda poate drena 70-80 mp din suprafață acoperișului. Sistemul Ronda 150 /100 și sistemul 125 Quadra pot drena cca. 100mp.

În situația în care se cere capacitate de drenare mai mare, se recomandă Sistemul Quadra 150 mm.



fig. 5981

La stabilirea numărului de piese racord jgheab - burlan se va ține cont ca distanța dintre acestea să nu fie mai mare de 10 m.

În caz contrar este posibil ca apa să se reverse peste marginea jgheabului.



fig. 5982 - Trasarea pe jgheab a zonei ce urmează a fi decupate. După trasare se decupează zona



fig. 5989 - Marginea decupată se îndoiește în jos cca. 3 mm pentru a împiedica apa să se preleagă pe partea inferioară a jgheabului.



fig. 5994



fig. 5995



fig. 5996



fig. 6000



fig. 6106 - Racordul jgheab - burlan se va monta după fixarea jgheabului în cârlige dacă șarpanta are pazie de streașină.

Fixarea racordului jgheab - burlan la sistemele Quadra pentru burlanele rectangulare se realizează montând piesa prin interiorul jgheabului decupat, etanșarea realizându-se cu adeziv rezistent la umiditate și UV.

Piesa de racord jgheab rectangular burlan rotund se montează în același mod, dar pe exterior. Ambele tipuri de racord se fixează cu nituri pop cu cap etanș.

Trecerea pe burlan rotund este posibilă numai la sistemul Quadra 150 mm.



fig. 6036



fig. 6145



fig. 5938



fig. 5933



fig. 5942



fig. 5948



fig. 5949



fig. 5950

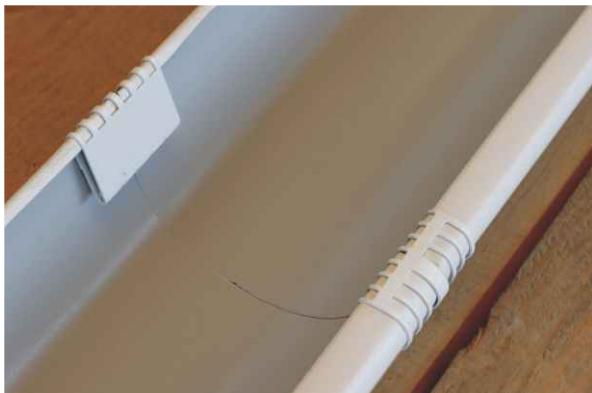


fig. 5955



fig. 5930

Îmbinarea jgheab cu colțar se realizează în același mod

Se aplătizează ranforsarea marginii din exterior a jgheabului ce va rămâne în exterior pe cca. 10 cm. (fig 6060)



fig. 6060

În interiorul jgheabului astfel pregătit se montează celălalt jgheab menținând suprapunerea de 10 cm recomandată și se strâng marginile exterioare. (fig. 6064)



fig. 6064

Se aplică două cordoane de adeziv pe capătul jgheabului respectiv. (fig. 6062)



fig. 6062

În mod similar se efectuează și îmbinarea colțarului cu mențiunea că jgheaburile vor fi tăiate la 45 grade astfel încât să se unească în mijlocul colțarului.

Se va asigura etanșeitatea cu un cordon de adeziv pe linia îmbinării jgheaburilor.



fig. 6071

După realizarea etanșărilor se va asigura fixarea cu nituri pop cu cap etanș.

Pentru un aspect deosebit se recomandă realizarea îmbinărilor lângă cârlig.



fig. 6041



fig. 6046



fig. 6049



fig. 6034



fig. 5869



fig. 5967

Se aplică un cordon de adeziv în canalul capacului.

Se presează capacul în capătul jgheabului și se asigură cu cleștele de fixare în mijloc și pe laterale (în 3 puncte).

Se netezește excesul de adeziv.

În mod similar se montează capacele și la sistemul Quadra.



fig. 5980



fig. 5974



fig. 6123



fig. 6127

În funcție de poziționarea racordului jgheab - burlan, se trasează linia pe care se vor monta cu dibluri corespunzătoare suportii de colier.

Se montează suportii (2 buc. / burlan).

Se așează pe poziție burlanul și se stabilește lungimea burlanului.

După tăierea acestuia la lungimea corespunzătoare se montează coturile în burlan și în elementul de racord și se poziționează pe suporti.

Se stabilește prin măsurare lungimea elementului intermedian.

Se ajustează elementul intermedian conform măsurătorii și se montează în suporti fixându-se prin colierele de burlan conform fig. 6021; 6127; 6129; 6130.

Se presează capătul colierului ca în fig. 6130 pentru a fixa corespunzător burlanul.



fig. 6129



fig. 6130



fig. 6133

Îmbinările între burlan și coturi respectiv evacuare se vor asigura cu șuruburi autoforante cu cap plat sau cu nituri pop cu cap etanș.

Pentru Sistemele Quadra se urmează aceeași procedură.

La încheierea lucrării se va efectua proba cu apă pentru a vă asigura că pantele au fost stabilite corect și sistemul va funcționa corespunzător.



fig. 6021

Produs de:

FINAL DISTRIBUTION

T +40 244 260 140
F +40 244 260 145
E office@finaldistribution.ro
Str. 9 Mai nr. 75, Băicoi, Prahova
www.finaldistribution.ro