



# Vollkeramisches Firstsystem

Für Hainstädter Rubin 11V, Rubin 13V, Rubin 15V,  
Achat 12V, Granat 13V, Topas 13V, Turmalin

# Vollkeramisisches Firstsystem

## EIGENSCHAFTEN

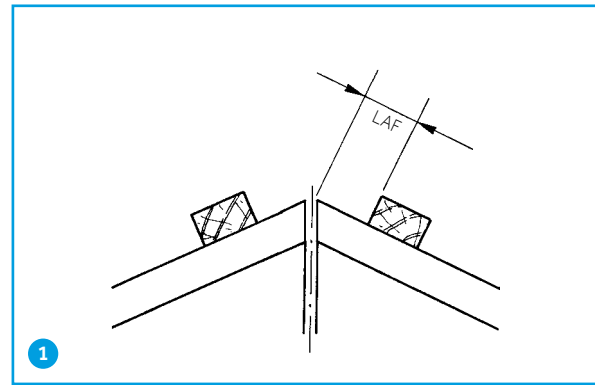
- Für Hainstädter Rubin 11V/Rubin 13V/Rubin 15V/Achat 12V/Granat 13V/Topas 13V/Türmalin Firstanschlussziegel in Verbindung mit dem Sattelfirst HO/Rundfirst K/konischer First P/Linienfirst K
- Lüftungsquerschnitt: 200 cm<sup>2</sup>/lfm
- Fachregelgerechter Lüftungsquerschnitt für Sparrenlängen bis 20 m
- Geprüfte Regensicherheit ohne Firstband
- Firstbänder, z. B. Figaroll, Figaroll Plus, MetallRoll, können verwendet werden
- Dachneigungsbereich 10° bis 45°

## SYSTEMKOMPONENTEN

### Sattelfirst HO (Sattelfirst)



## OBEREN DACHLATTENABSTAND (LAF) AM FIRST FESTLEGEN



- Obere Dachlatten im vorgegebenen Abstand (LAF) vom Firstscheitelpunkt anbringen.
- Der Lattenabstand First (LAF) ist so bemessen, dass Firstlattenhalter verwendet werden können und die Lüftungsführung gewährleistet ist.

### Hainstädter Rubin 11V LAF\* [mm] mit Sattelfirst HO

Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	55	50
15°	50	45
20°	45	40
25°	35	30
30°	30	25
35°	25	20
40°	25	15
45°	20	10

\* Zwischenwerte interpolieren

### Rubin 13V LAF\* [mm] mit Sattelfirst HO

Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	50	50
15°	50	45
20°	40	35
25°	35	30
30°	30	25
35°	25	20
40°	20	15
45°	20	10

\* Zwischenwerte interpolieren

### Rubin 15V LAF\* [mm] mit Sattelfirst HO

Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	65	65
15°	60	60
20°	55	50
25°	50	45
30°	45	40
35°	40	35
40°	35	30
45°	35	20

\* Zwischenwerte interpolieren

# Vollkeramisisches Firstsystem

Rubin 15V LAF\* [mm] mit konischer First P

Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	70	70
15°	65	65
20°	60	60
25°	60	55
30°	55	50
35°	55	45
40°	45	40
45°	40	30

\* Zwischenwerte interpolieren

Granat 13V LAF\* [mm] mit Sattelfirst HO

Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	55	50
15°	50	45
20°	40	40
25°	35	35
30°	30	25
35°	25	20
40°	25	15
45°	20	10

\* Zwischenwerte interpolieren

Achat 12V LAF\* [mm] mit konischem First P

Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	70	65
15°	65	60
20°	60	55
25°	55	50
30°	50	45
35°	45	35
40°	35	25
45°	25	15

\* Zwischenwerte interpolieren

Topas 13V LAF\* [mm] mit Sattelfirst HO

Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	75	70
15°	70	65
20°	65	60
25°	60	55
30°	55	50
35°	50	45
40°	45	35
45°	40	35

\* Zwischenwerte interpolieren

Turmalin LAF\* [mm] mit Linienfirst K

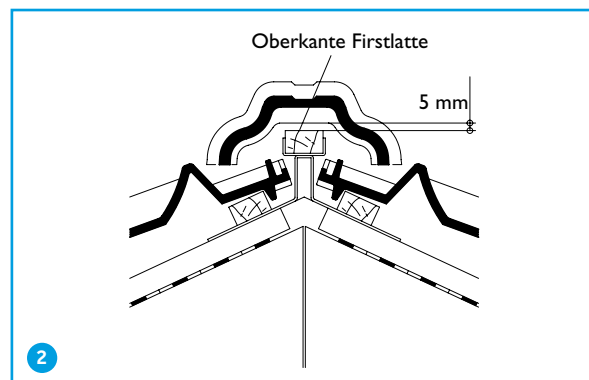
Dachneigung	Dachlattung 30/50 mm	Dachlattung 40/60 mm
10°	50	50
15°	45	45
20°	45	40
25°	40	35
30°	35	30
35°	30	25
40°	25	20
45°	25	15

\* Zwischenwerte interpolieren



- Firstlatte anschrauben.

## OBERKANTE FIRSTLATTE FESTLEGEN



- Mögliche Firstlattenabmessungen: 30/50 und 40/60 (bei Firstlattenhalter hochkant)
- Firstlatte so anbringen, dass zwischen Firstlatte und Sattelfirst 5 mm Zwischenraum bleiben.

## FIRSTANSCHLUSSZIEGEL VERLEGEN



- Die Verlegung wird beispielhaft für den Sattelfirst HO gezeigt.
- Nach Verlegung der Firstlatte die Firstanschlussziegel eindecken.

# Vollkeramisches Firstsystem

## SATTELFIRST HO VERLEGEN



- Sattelfirstanfänger mit einer Spenglerschraube, Einschraubtiefe mind. 24 mm, befestigen.
- Gegebenenfalls vorher die vorgestanzte Ecke am Firstanschluss-Ortgangziegel ausklinken und eine Funktionsscheibe Ton HO an der Firstlatte befestigen.



- Am Firstende wiederum einen Sattelfirstanfänger und gegebenenfalls Funktionsscheibe Ton verwenden und den First mit dem Sattelfirstausgleich Doppelmuffe schließen.
- Dazu 1 Firstklammer aufbiegen.



- Zusätzliche Firstklammer HO + N auf der Firstlatte festschrauben, Einschraubtiefe mind. 24 mm.



- Firstklammer wieder zurückbiegen.



- Sattelfirste eindecken.
- Dazu den Sattelfirst in die Firstklammer einschieben.
- Am anderen Ende den Sattelfirst mit 1 Firstklammer befestigen.
- Durch das Langloch in der Firstklammer kann die Überdeckung der Sattelfirste um ca. 10 mm variiert werden.



- Den Sattelfirstausgleich mit einer Spenglerschraube zusätzlich sichern, Einschraubtiefe mind. 24 mm.

### Hinweis:

Der Sattelfirst muss zur Gewährleistung der Regensicherheit auf den Firstanschlussziegeln aufliegen.

# Vollkeramisches Firstsystem

## GESCHNITTENER SATTELFIRST HO



- Ist eine Firsteinteilung ohne Schneiden nicht möglich, dann kann ein geschnittener Sattelfirst HO eingedeckt werden.
- Den geschnittenen Sattelfirst vorbohren, mit einer Firstklammer befestigen und diese aufbiegen.



- Zur Erhaltung der Regensicherheit an der geschnittenen Seite einen Streifen DivoDämm Kompriband aufkleben.



- Sattelfirstausgleich Doppelmuffe wie oben beschrieben eindecken und befestigen.

## VERKAUFSREGIONEN UND LÄGER

### Obergräfenhain

Verkaufsregion und Lager  
Rathendorfer Straße  
09322 Penig OT Obergräfenhain  
T 034346 64 0  
F 034346 64 189

### Berlin

Verkaufsregion  
Holzhauser Straße 102–106  
13509 Berlin  
T 030 435591 63  
F 030 435591 65

### Rehfelde

Lager  
Lichtenower Straße 6  
15345 Rehfelde OT Zinndorf  
T 06104 800 204  
F 06104 800 525

### Karstädt

Lager  
Straße des Friedens 48 a  
19357 Karstädt  
T 038797 795 0  
F 038797 795 134

### Rahmstorf

Verkaufsregion und Lager  
Goldbecker Straße 21  
21649 Regesbostel  
T 04165 9721 0  
F 04165 9721 32

### Idstedt

Lager  
Alte Landstraße 1  
24879 Idstedt  
T 04625 80 0  
F 04625 80 47

## BRAAS INNENDIENST

T 06104 800 1000  
F 06104 800 1010  
E [innendienst@bmigroup.com](mailto:innendienst@bmigroup.com)

### Heisterholz

Verkaufsregion und Lager  
Heisterholz 1/B 61  
32469 Petershagen  
T 05707 811 0  
F 05707 811 223

### Heyrothsberge

Lager  
Königsborner Straße 35  
39175 Heyrothsberge  
T 039292 750 0  
F 039292 2134

### Monheim

Verkaufsregion und Lager  
Baumberger Chaussee 101  
40789 Monheim Baumberg  
T 02173 967 0  
F 02173 967 261

### Dülmen

Verkaufsregion und Lager  
Wierlings-Esch 31  
48249 Dülmen  
T 02594 9426 0  
F 02594 9426 49

### Heusenstamm

Verkaufsregion und Lager  
Rembrücker Straße 50  
63150 Heusenstamm  
T 06104 937 0  
F 06104 937 470

### Hainstadt

Verkaufsregion und Lager  
Ziegeleistraße 10  
74722 Buchen-Hainstadt  
T 06281 908 0  
F 06281 908 177

### Östringen

Lager  
Industriestraße 1  
76684 Östringen  
T 06104 800 241  
F 06104 800 582

### Mainburg

Verkaufsregion und Lager  
Wolnzacher Straße 40  
84048 Mainburg  
T 08751 77 0  
F 08751 77 139

### Altheim

Verkaufsregion und Lager  
Braas & Schwenk-Straße 50  
89605 Altheim  
T 07391 5006 0  
F 07391 5006 249

### Nürnberg/Herzogenaurach

Verkaufsregion und Lager  
Konrad-Wormser-Straße 1  
91074 Herzogenaurach  
T 09132 903321  
F 09132 903329

## BRAAS ANWENDUNGSBERATUNG

T 06104 800 3000  
F 06104 800 3030  
E [beratung.braas.de@bmigroup.com](mailto:beratung.braas.de@bmigroup.com)

## Braas GmbH

Frankfurter Landstraße 2 – 4  
61440 Oberursel  
T +49 6171 61 014  
F +49 6171 61 2300