

# AB

## Hexagonal flat washer head self drilling screw with undercut, hardened, zinc plated

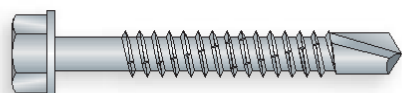
Vis autoperceuse tête hexagonale à rondelle intégrée, en acier cémenté, zinguée

Sechskant-Bohrschraube mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt

Tornillo autotaladrante, cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado

Оцинкованный самосверлящий шуруп с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали

**AB 01** Diameter 6,3 - drilling capacity 8 mm / diamètre 6,3 / Durchmesser 6,3 / Diámetro 6,3 / Диаметр 6,3 мм



10



Max 8 mm



1000-1800

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outillages pour le montage, voir section "Outillages et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 01 06 020	6,3 x 20	200	2.000
AB 01 06 025	6,3 x 25	200	2.000
AB 01 06 030	6,3 x 30	200	2.000
AB 01 06 035	6,3 x 35	200	2.000
AB 01 06 040	6,3 x 40	200	2.000
AB 01 06 050	6,3 x 50	200	2.000
AB 01 06 060	6,3 x 60	100	1.000
AB 01 06 065	6,3 x 65 / 60	100	1.000
AB 01 06 070	6,3 x 70 / 60	100	1.000
AB 01 06 080	6,3 x 80 / 60	100	1.000
AB 01 06 090	6,3 x 90 / 70	100	1.000
AB 01 06 100	6,3 x 100 / 70	100	1.000
AB 01 06 110	6,3 x 110 / 70	100	1.000
AB 01 06 120	6,3 x 120 / 70	100	1.000
AB 01 06 130	6,3 x 130 / 70	100	1.000
AB 01 06 140	6,3 x 140 / 70	100	1.000
AB 01 06 150	6,3 x 150 / 70	100	500
AB 01 06 160	6,3 x 160 / 70	100	500
AB 01 06 180	6,3 x 180 / 70	100	500
AB 01 06 200	6,3 x 200 / 70	100	500
AB 01 06 220	6,3 x 220 / 70	100	500
AB 01 06 240	6,3 x 240 / 70	100	500

**AB 01 55** Diameter 5,5 - drilling capacity 5 mm / diamètre 5,5 / Durchmesser 5,5 / Diámetro 5,5 / Диаметр 5,5 мм



8



Max 5 mm



1000-1800

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outillages pour le montage, voir section "Outillages et Accessoires"

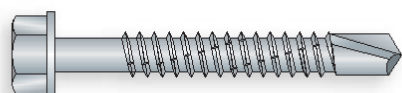
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 01 55 016	5,5 x 16	500	5.000
AB 01 55 019	5,5 x 19	500	5.000
AB 01 55 022	5,5 x 22	200	2.000
AB 01 55 025	5,5 x 25	200	2.000
AB 01 55 032	5,5 x 32	200	2.000
AB 01 55 038	5,5 x 38	200	2.000
AB 01 55 045	5,5 x 45	200	2.000
AB 01 55 050	5,5 x 50	200	2.000
AB 01 55 060	5,5 x 60	100	1.000
AB 01 55 070	5,5 x 70 / 60	100	1.000
AB 01 55 080	5,5 x 80 / 60	100	1.000
AB 01 55 100	5,5 x 100 / 70	100	1.000

**AB 02** Diameter 4,8 - drilling capacity 4 mm / diamètre 4,8 / Durchmesser 4,8 / Diámetro 4,8 / Диаметр 4,8 мм



8



Max 4 mm



1800-2500

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outillages pour le montage, voir section "Outillages et Accessoires"

Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 02 04 013	4,8 x 13	500	5.000
AB 02 04 016	4,8 x 16	500	5.000
AB 02 04 019	4,8 x 19	500	5.000
AB 02 04 022	4,8 x 22	200	2.000
AB 02 04 025	4,8 x 25	200	2.000
AB 02 04 032	4,8 x 32	200	2.000
AB 02 04 038	4,8 x 38	200	2.000
AB 02 04 045	4,8 x 45	200	2.000
AB 02 04 050	4,8 x 50	200	2.000
AB 02 04 060	4,8 x 60	100	1.000
AB 02 04 070	4,8 x 70 / 60	100	1.000

# AB 04

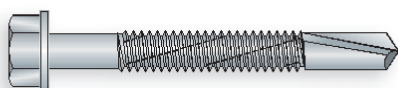
**Hexagonal flat washer head self drilling screw (drilling capacity 12 mm) with undercut, hardened, zinc plated**

Vis autoperceuse tête hexagonale (capacité de perçage 12 mm) à rondelle intégrée, en acier cimenté, zinguée

Sechskant-Bohrschraube (Bohrleistung 12 mm), mit integrierter Unterlegscheibe, einsatzgehärtet, verzinkt

Tornillo autotaladrante (capacidad de taladro 12mm), cabeza hexagonal arandela estampada, acero cementado, cincado

Оцинкованный самосверлящий шуруп (толщина просверливаемого материала 12 мм) с шестигранной головкой с цилиндрическим буртом из закаленной стали



10



Max 12 mm



1000-1500

Tools for driving, please see section "Tools and accessories"

Outillages pour le montage, voir section "Outillages et Accessoires"

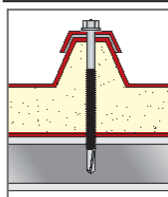
Werkzeuge für Montage, bitte "Werkzeuge und Zubehör"

Herramientas para el montaje en la sección "Brocas y Herramientas"

Инструменты для крепежа см. в разделе "Инструменты и аксессуары"

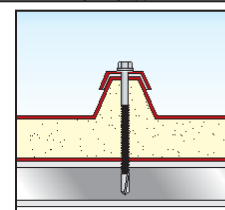
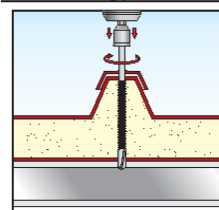
Item code	Size Ø x Ls / Lt (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
AB 04 63 040	6,3 x 40	200	2.000
AB 04 63 060	6,3 x 60	100	1.000
AB 04 63 080	6,3 x 80	100	1.000
AB 04 63 110	6,3 x 110 / 80	100	1.000
AB 04 63 120	6,3 x 120 / 80	100	1.000
AB 04 63 130	6,3 x 130 / 80	100	1.000
AB 04 63 150	6,3 x 150 / 80	100	500
AB 04 63 160	6,3 x 160 / 80	100	500
AB 04 63 180	6,3 x 180 / 80	100	500
AB 04 63 200	6,3 x 200 / 80	100	500
AB 04 63 220	6,3 x 220 / 80	100	500
AB 04 63 240	6,3 x 240 / 80	100	500

## Usage / Utilisation / Benutzung / Uso / Применение



For roofing fixing on steel support without predrill (please, check the drill capacity per each diameter).

## Installation sequence / Instructions de mise en oeuvre / Setzanweisung / Secuencia de instalación / Порядок монтажа



## Box / Boîte / Verpackung / Caja / Упаковка



Available on request assembled with / Disponible sur demande assemblée avec / Auf Wunsch montiert mit / Disponible a solicitud montado con / Также в наличии собраны со следующими аксессуарами



**EPDM Umbrella gasket (see from page: 58)**

Rondelle en forme de parapluie / Linsenscheibe / Arandela a paraguas / Зонтин-шайба



**Metal EPDM bonded washer (see from page: 62)**

Rondelle métallique avec garniture en EPDM / Stahlscheibe mit EPDM Dichtung / Arandela metálica con junta de EPDM / Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM



# CB

## Metal EPDM bonded washer (gasket)

 Rondelle métallique avec garniture en EPDM vulcanisée

 Stahlscheibe mit EPDM Dichtung

 Arandela metálica con junta de EPDM

 Металлическая шайба с уплотнением из вулканизированного EPDM

### CB 01 Zinc plated / Acier zingué / Verzinkte / Acero cincado / Оцинкованная



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1			
CB 01 05 014	5,1 x 14	500	5.000
CB 01 05 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7			
CB 01 06 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 01 06 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 01 06 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 01 06 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 01 06 029	6,7 x 29	500	5.000
Ø 8,5			
CB 01 08 019	8,5 x 19	500	5.000
CB 01 08 025	8,5 x 25	500	5.000
Ø 10,3			
CB 01 10 025	10,3 x 25	500	5.000

### CB 02 Aluminium / Aluminium / Aluminium / Aluminio / Алюминиевая



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1			
CB 02 51 014	5,1 x 14	500	5.000
CB 02 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,7			
CB 02 67 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 02 67 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 02 67 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 02 67 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 02 67 029	6,7 x 29	250	2.500

### CB 03 A2 (AISI 304) stainless steel / Acier INOX A2 (AISI 304) / EDELSTAHL A2 (AISI 304) / Acero Inoxidable A2 (AISI 304) / из нержавеющей стали A2 (AISI 304)



Item code	Size Ø int x Ø ext (mm)	Pcs. per box	Pcs. per carton
Ø 5,1			
CB 03 51 016	5,1 x 16	500	5.000
Ø 6,1			
CB 03 61 016	6,1 x 16	500	5.000
CB 03 61 019	6,1 x 19	500	5.000
Ø 6,7			
CB 03 67 016	6,7 x 16	500	5.000
CB 03 67 019	6,7 x 19	500	5.000
CB 03 67 022	6,7 x 22	500	5.000
CB 03 67 025	6,7 x 25	500	5.000
CB 03 67 029	6,7 x 29	500	5.000