

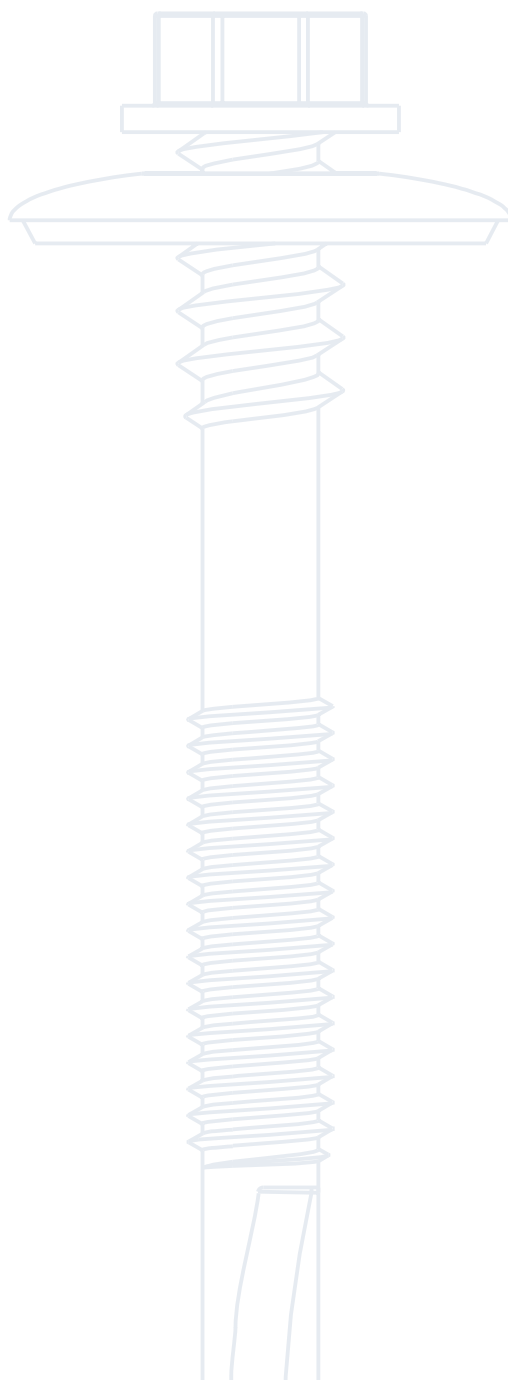
# Csarnoképitési rögzítők

## Index

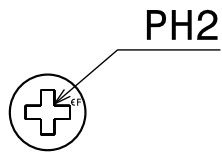
Fűzőcsavar lencse fejjel, PH 2-es befogással, önfűró, horganyzott	4
Alu-acél zárt, vízzáró húzószegecs profillemezek egymáshoz rögzítéséhez	5
Önfűró kazetta csavar, horganyzott #1, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es EPDM tömítéssel	6
Önfűró csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel	7
Redukált önfűró csavar, horganyzott #1, hatlap fejjel	8
Redukált önfűró csavar, horganyzott #1, 8 mm-es hatlap fejjel, 14 mm-es EPDM tömítéssel	9
Redukált önfűró csavar, horganyzott #1, 3/8"-os hatlap fejjel, 16 mm-es EPDM tömítéssel	10
Önfűró csavar, horganyzott #2, 8 mm-es hatlap fejjel	11
Önfűró csavar, horganyzott #2, 8 mm-es hatlap fejjel, 14 mm-es EPDM tömítéssel	12
Önfűró csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel	13
Önfűró csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es EPDM tömítéssel	14
Önfűró csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel	15
Önfűró csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es EPDM tömítéssel	16
Szendvicspanel csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel	17
Szendvicspanel csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 19 mm-es EPDM tömítéssel	18
Szendvicspanel csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel	19
Szendvicspanel csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 19 mm-es EPDM tömítéssel	20
Önmetsző csavar, horganyzott, BZ típus, SW10-es befogással	21
Önmetsző csavar, horganyzott, BZ típus, SW10-es befogással, 16 mm-es EPDM	22
Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, BZ típus, 3/8"-os befogással	23
Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, BZ típus, 3/8"-os befogással, 16 mm-es EPDM	24
Redukált önfűró csavar, bimetal #1, 8 mm-es hatlap fejjel, 14 mm-es alátéttel	25
Redukált önfűró csavar, bimetal #1, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel	26
Önfűró csavar, bimetal #2, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel	27
Önfűró csavar, bimetal #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel	28
Önfűró csavar, bimetal #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel	29
Szendvicspanel csavar, bimetal #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel	30
Szendvicspanel csavar, bimetal #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel	31
Profillemek rögzítéséhez redukált önfűró csavar, bimetal, lencse fejjel #1, 12 mm-es alátéttel	32
Önfűró csavar, bimetal, lencse fejjel #3, 12 mm-es alátéttel	33
Öntapadás alátétzalag profillemezekhez, tető felülvilágítókhoz	34
DIN metrikus csavarok, anyák, alátétek	35
Szegbeverés, Profillemek rögzítése acél szerkezeten	36
Önmetsző csavar, horganyzott, „A” típus, 17-es hegygel, 3/8"-os befogással	37
Önmetsző csavar, horganyzott, „A” típus, 17-es hegygel, 3/8"-os befogással, 16 mm-es EPDM tömítéssel	38
Önfűró csavar, horganyzott, #1, hatlap fejjel, 8 mm-es befogással, 14 mm-es tömítéssel, horganyzott vagy festett	39
Önfűró csavar szárnyakkal, horganyzott, süllyesített fejjel, #3, PH2 befogással	40
Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, „A” típus, 17-es hegygel, 3/8"-os befogással	41
Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, „A” típus, 17-es hegygel, 3/8"-os befogással, 16 mm-es tömítéssel	42

## Index

<i>Hi-Lo menetű, Magni-Silver bevonatú, SW-8 befogású önmetsző csavar 16 mm-es EPDM tömítéssel</i>	<b>43</b>
<i>Alapcsavarok S-KA</i>	<b>44</b>
<i>Injektáló technika acél tartószerkezetek rögzítéséhez beton ajzathoz</i>	<b>45</b>
<i>Horganyzott acél menetes szár hatlapfejű befogással</i>	<b>46</b>
<i>TDN szeg 15 mm-es alátéttel</i>	<b>47</b>
<hr/>	
<i>EPDM tömítés, horganyzott alátétre vulkanizált</i>	<b>48</b>
<i>EPDM tömítés, rozsdamentes A2 alátétre vulkanizált</i>	<b>49</b>
<i>Műanyag sapkák tetőés szerkezeti csavarokhoz 8 mm</i>	<b>50</b>
<i>Horganyzott, tömítéssel rendelkező nyerges alátétek</i>	<b>51</b>
<i>Tetőfűrók</i>	<b>52</b>



## Fűzőcsavar lencse fejjel, PH 2-es befogással, önfúró, horganyzott



VRFH kód	Ø	L1	#	Azonosító (NL)	☒
IPLSZ-42013	4,2	13	1	4021242013	1000
IPLSZ-42025	4,2	25	1	4021242025	1000
IPLSZ-48025	4,8	25	3	4021248025	1000
ILPSZ2-42013	4,2	13	2		1000
ILPSZ2-42016	4,2	16	2		1000
ILPSZ2-42019	4,2	19	2		1000
ILPSZ2-42025	4,2	25	2		1000

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 1000 db.



**Műszaki adatok**

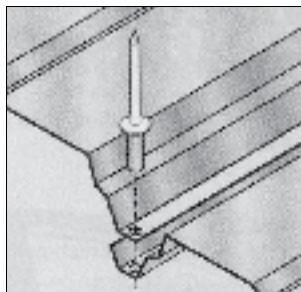
Fűzőcsavar lencse fejjel, PH2-es befogással, horganyzott

**Alkalmazás**

Fúróteljesítmény Ø 4,2 = 2 x 1,0 mm -ig  
Fúróteljesítmény Ø 4,8 = 2 x 2,0 -ig

Ajánlott fordulatszám = max. 1800/p

## Alu-acél zárt, vízzáró húzószegecs profillemezek egymáshoz rögzítéséhez

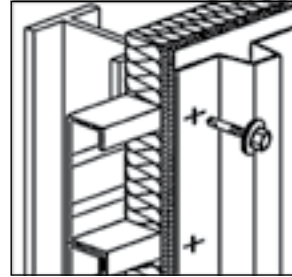


VRFH kód	Méret (mm)	Szegecselhető anyagvastagság (mm)
ALF-4095	4x9,5	max. 5,0 mm-ig



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.

## Önfúró kazetta csavar, horganyzott #1, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	☒
ZCFHFS148035	4,8	35	500

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

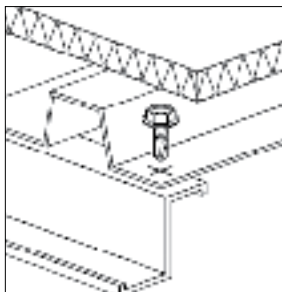
Redukált önfúró csavar; 8 mm-es hatlap fejjel,  
Horganyzott.  
Fúróhegy típusa #1.  
16 mm-es vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

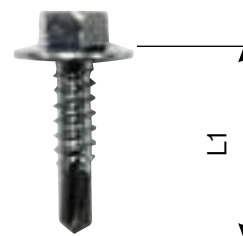
Profillemezék kazetta szerkezetre való rögzítéséhez.  
Fúróteljesítmény 2 mm-ig.  
Max. rögzíthető anyagvastagság 10 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Önfúró csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel



VRFH kód	Ø	L1	✉
ZCFHDS355022	5,5	25	500



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

Önfúró csavar 8 mm-es hatlapfejjel,  
Horganyzott, Fúróhegy típusa #3.

### Alkalmazás

Profillemek rögzítése acél tartószerkezetre  
Fúróteljesítmény 5 mm-ig.  
Max. rögzíthető anyagvastagság 11 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Redukált önfúró csavar, horganyzott #1, hatlap fejjel



VRFH kód	Ø	L1	Ø	Azonosító (NL)	☒
CLS1-48020	4,8	20	8mm	4021548020	1000
CLS1-63025	6,3	25	3/8"	4021563025	1000

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

Redukált önfúró csavar hatlap fejjel, horganyzott,  
"EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #1.  
Elérhető vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

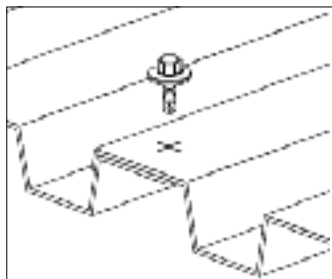
#### Alkalmazás

Fúróteljesítmény Ø 4,8 = 2 x 1,25 mm  
Fúróteljesítmény Ø 6,3 = 2 x 2,00 mm -ig

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p



## Redukált önfúró csavar, horganyzott #1, 8 mm-es hatlap fejjel, 14 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	✉
IFS 20V	4,8	20	4021648020	1000



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

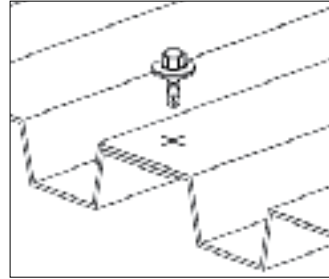
Redukált önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #1.  
14 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

Profillemezek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény 2 x 1,25 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Redukált önfúró csavar, horganyzott #1, 3/8"-os hatlap fejjel, 16 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
CLS1G16-63025	6,3	25	4021763025	1000
CLS1G16-63038	6,3	38	4021763038	1000

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

Redukált önfúró csavar 3/8"-os hatlap fejjel, horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #1.  
16 mm-es horganyzott acéllemeze vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

#### Alkalmazás

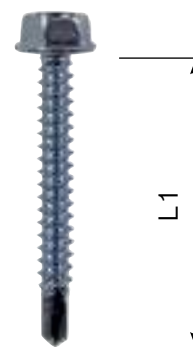
Profillemezek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény 2 x 2,0 mm -ig

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Önfúró csavar, horganyzott #2, 8 mm-es hatlap fejjel



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
CDS2-48016	4,8	16	4022548016	1000
CDS2-48019	4,8	19	4022548019	1000
CDS2-48025	4,8	25	4022548025	1000
CDS2-48038	4,8	38	4022548038	1000
CDS2-48050	4,8	50	4022548050	1000



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

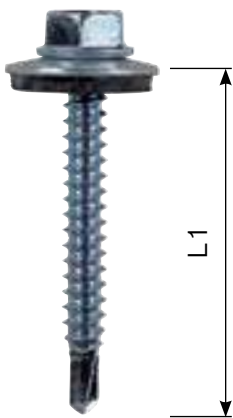
Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #2. Elérhető horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

### Alkalmazás

Profillemezek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény: 1,5 – 3,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 2000/p

## Önfúró csavar, horganyzott #2, 8 mm-es hatlap fejjel, 14 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
CDS2G14-48016	4,8	16	4022648016	500
CDS2G14-48019	4,8	19	4022648019	500
CDS2G14-48025	4,8	25	4022648025	500
CDS2G14-48038	4,8	38	4022648038	500
CDS2G14-48050	4,8	50	4022648050	500

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

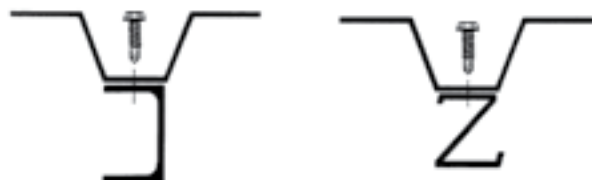
Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #2. 14 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

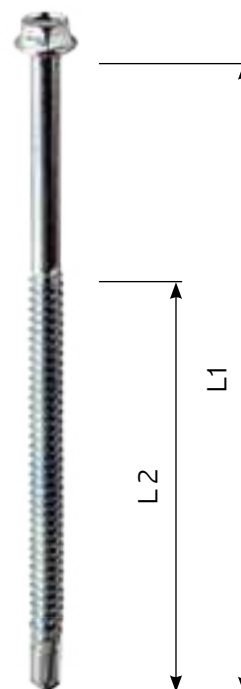
Profillemek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény 1,5 – 3,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 2000/p

## Önfúró csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel



VRFH kód	Ø	L1	L2	Azonosító (NL)	☒
CDS3-55019	5,5	19	19	4023555019	500
CDS3-55025	5,5	25	25	4023555025	500
CDS3-55032	5,5	32	32	4023555032	500
CDS3-55038	5,5	38	38	4023555038	500
CDS3-55050	5,5	50	50	4023555050	500
CDS3-63019	6,3	19	19	4023563019	500
CDS3-63025	6,3	25	25	4023563025	500
CDS3-63032	6,3	32	32	4023563032	500
CDS3-63038	6,3	38	38	4023563038	500
CDS3-63050	6,3	50	50	4023563050	500
CDS3-63064	6,3	64	64	4023563064	500
CDS3-63075	6,3	75	75	4023563075	500
CDS3-63090	6,3	90	75	4023563090	500
CDS3-63100	6,3	100	75	4023563100	500
CDS3-63115	6,3	115	75	4023563115	500
CDS3-63130	6,3	130	75	4023563130	500
CDS3-63150	6,3	150	75	4023563150	500



### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

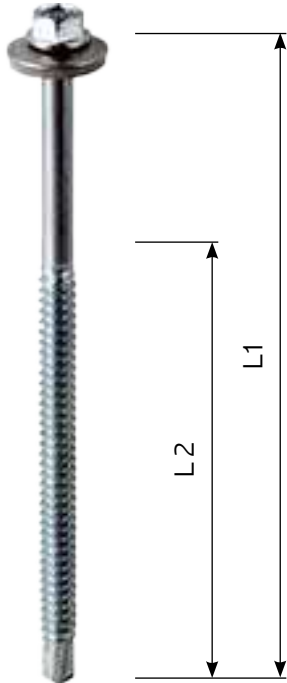
Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #3.  
Elérhető horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

#### Alkalmazás

Profillemezek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 2,0 – 6,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Önfúró csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejű, 16 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	L2	Azonosító (NL)	☒
CDS3G16-55019	5,5	19	19	4023655019	500
CDS3G16-55025	5,5	25	25	4023655025	500
CDS3G16-55032	5,5	32	32	4023655032	500
CDS3G16-55038	5,5	38	38	4023655038	500
CDS3G16-55050	5,5	50	50	4023655050	500
CDS3G16-63019	6,3	19	19	4023663019	500
CDS3G16-63025	6,3	25	25	4023663025	500
CDS3G16-63032	6,3	32	32	4023663032	500
CDS3G16-63038	6,3	38	38	4023663038	500
CDS3G16-63050	6,3	50	50	4023663050	500
CDS3G16-63064	6,3	64	64	4023663064	500
CDS3G16-63075	6,3	75	75	4023663075	500
CDS3G16-63090	6,3	90	75	4023663090	500
CDS3G16-63100	6,3	100	75	4023663100	500
CDS3G16-63115	6,3	115	75	4023663115	500
CDS3G16-63130	6,3	130	75	4023663130	500
CDS3G16-63150	6,3	150	75	4023663150	500

**RAL színekben is rendelhető!**

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



**Műszaki adatok**

Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejű, horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #3. 16 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

**Alkalmazás**

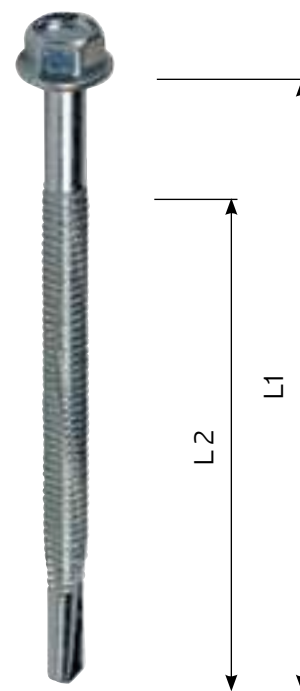
Profillemezek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény: 2,0 – 6,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Önfúró csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel



VRFH kód	Ø	L1	L2	Azonosító (NL)	☒
CDS5-55032	5,5	32	32	402555032	500
CDS5-55038	5,5	38	38	402555038	500
CDS5-55050	5,5	50	50	402555050	500



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

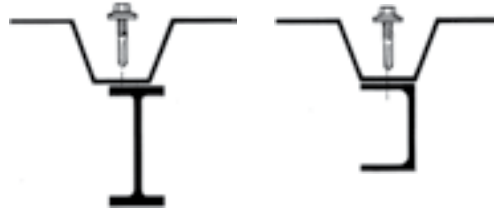
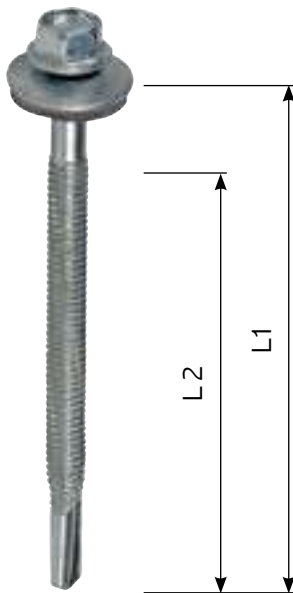
Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, horganyzott, "EF" márkajelzéssel.  
Fúróhegy típusa #5.  
Elérhető horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

### Alkalmazás

Profillemek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 4,0 – 12,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Önfúró csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	L2	Azonosító (NL)	☒
CDS5G16-55032	5,5	32	32	4025655032	500
CDS5G16-55038	5,5	38	38	4025655038	500
CDS5G16-55050	5,5	50	50	4025655050	500

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, horganyzott, "EF" márkajelzéssel.  
Fúróhegy típusa #5.  
16 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

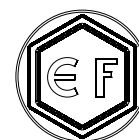
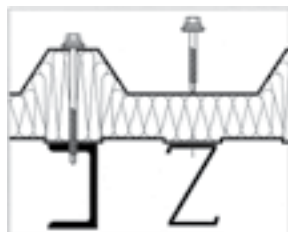
#### Alkalmazás


Profilmezék rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 4,0 – 12,0 mm.

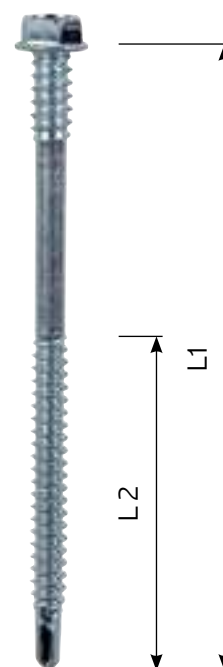
Ajánlott fordulatszám = 1600/p



## Szendvicspanel csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel



VRFH kód	Ø	L1	L2	Azonosító (NL)	☒	
CHT3-55065	5,5 / 6,3	65	45	4033555065	100	30-49
CHT3-55090	5,5 / 6,3	90	45	4033555090	100	45-69
CHT3-55110	5,5 / 6,3	110	45	4033555110	100	65-94
CHT3-55125	5,5 / 6,3	125	45	4033555125	100	75-104
CHT3-55130	5,5 / 6,3	130	45	4033555130	100	82-114
CHT3-55150	5,5 / 6,3	150	70	4033555150	100	100-139
CHT3-55175	5,5 / 6,3	175	70	4033555175	100	135-164
CHT3-55200	5,5 / 6,3	200	70	4033555200	100	160-189
CHT3-55230	5,5 / 6,3	230	70	4033555230	100	180-214



### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

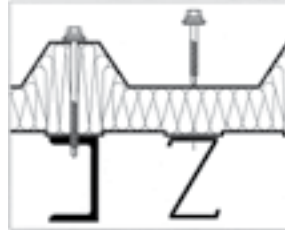
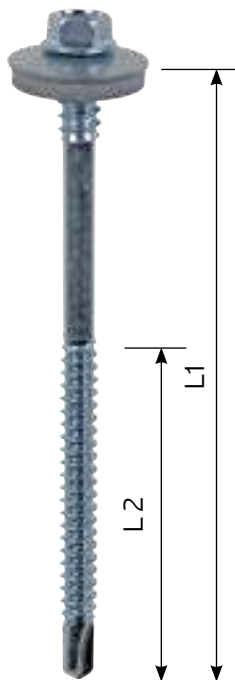
Szendvicspanel csavar 8 mm-es hatlap fejjel, Horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #3. Elérhető horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

#### Alkalmazás

Szendvicspanelek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény 2,0 – 5,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Szendvicspanel csavar, horganyzott #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 19 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	L2	Azonosító (NL)	☒	↑ ↓
CHT3G19-55065	5,5 / 6,3	65	45	4033855065	100	30-45
CHT3G19-55090	5,5 / 6,3	90	45	4033855090	100	45-65
CHT3G19-55110	5,5 / 6,3	110	45	4033855110	100	65-90
CHT3G19-55125	5,5 / 6,3	125	45	4033855125	100	75-100
CHT3G19-55130	5,5 / 6,3	130	45	4033855130	100	82-110
CHT3G19-55150	5,5 / 6,3	150	70	4033855150	100	100-135
CHT3G19-55175	5,5 / 6,3	175	70	4033855175	100	135-160
CHT3G19-55200	5,5 / 6,3	200	70	4033855200	100	160-185
CHT3G19-55230	5,5 / 6,3	230	70	4033855230	100	180-210

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

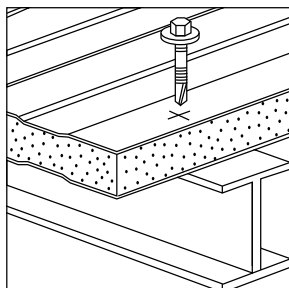
Szendvicspanel csavar 8 mm-es hatlap fejjel,  
Horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #3.  
19 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel  
előszerelve.

### Alkalmazás

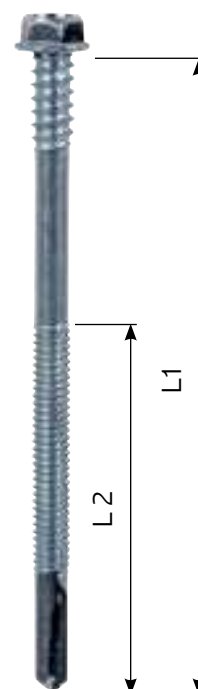
Szendvicspanelek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény 2,0 – 5,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Szendvicspanel csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	✉	
CHT5-55070	4035555070	5,5 / 6,3	70	50	100	30-49
CHT5-55090	4035555090	5,5 / 6,3	90	50	100	45-59
CHT5-55110	4035555110	5,5 / 6,3	110	50	100	35-89
CHT5-55130	4035555130	5,5 / 6,3	130	50	100	55-99
CHT5-55150	4035555150	5,5 / 6,3	150	70	100	95-119
CHT5-55175	4035555175	5,5 / 6,3	175	70	100	115-144
CHT5-55200	4035555200	5,5 / 6,3	200	70	100	140-169*
CHT5-55230	4035555230	5,5 / 6,3	230	70	100	155-209*
CHT5-55240	4035555240 *▲	5,5 / 6,3	240	70	100	
CHT5-55280	4035555280 *▲	5,5 / 6,3	280	70	100	



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot  
▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

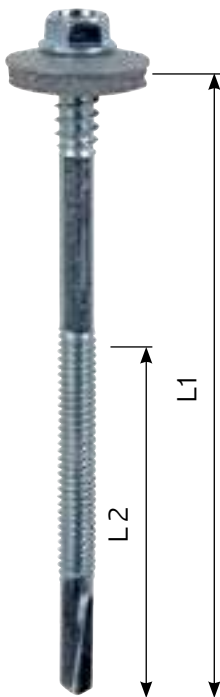
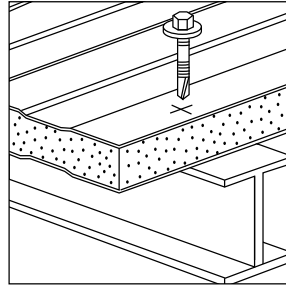
Szendvicspanel csavar 8 mm-es hatlap fejjel,  
Horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #5.  
Elérhető horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel  
előszerelve is.

### Alkalmazás

Szendvicspanelek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 4,0 – 12,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Szendvicspanel csavar, horganyzott #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 19 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒	
CHT5G19-55070	4035855070	5,5 / 6,3	70	50	100	30-45
CHT5G19-55090	4035855090	5,5 / 6,3	90	50	100	45-55
CHT5G19-55110	4035855110	5,5 / 6,3	110	50	100	35-85
CHT5G19-55130	4035855130	5,5 / 6,3	130	50	100	55-95
CHT5G19-55150	4035855150	5,5 / 6,3	150	70	100	95-115
CHT5G19-55175	4035855175	5,5 / 6,3	175	70	100	115-140
CHT5G19-55200	4035855200	5,5 / 6,3	200	70	100	140-165
CHT5G19-55230	4035855230	5,5 / 6,3	230*	70	100	155-205
CHT5G19-55240	4035855240 *▲	5,5 / 6,3	240*	70	100	
CHT5G19-55280	4035855280 *▲	5,5 / 6,3	280	70	100	

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot  
▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

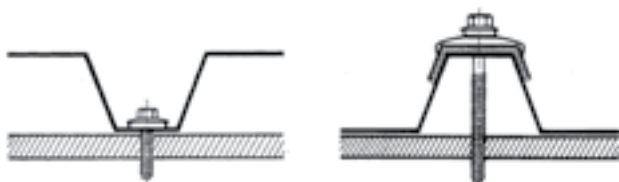
Szendvicspanel csavar 8 mm-es hatlap fejjel,  
Horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #5.  
16 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel  
előszerelve.

### Alkalmazás

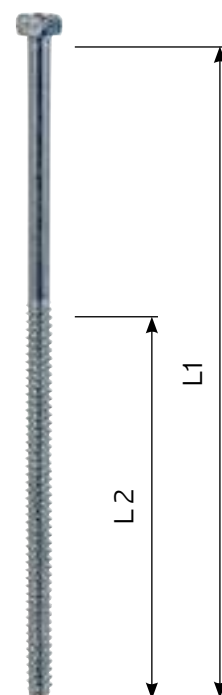
Szendvicspanelek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 4,0 – 12,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Önmetsző csavar, horganyzott, BZ típus, SW10-es befogással



VRFH kód	Ø	L1	L2	☒
CBZ-63016	6,3	16	16	200
CBZ-63020	6,3	20	20	200
CBZ-63025	6,3	25	25	200
CBZ-63090	6,3	90	90	100
CBZ-63110	6,3	110	80	100
CBZ-63130	6,3	130	80	100
CBZ-63150	6,3	150	80	100
CBZ-63180	6,3	180	80	100
CBZ-63200	6,3	200	80	100



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

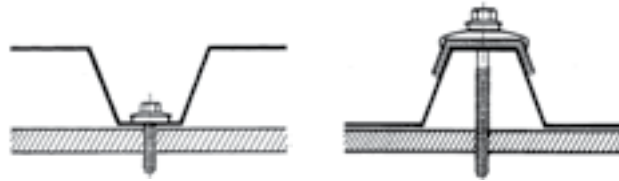
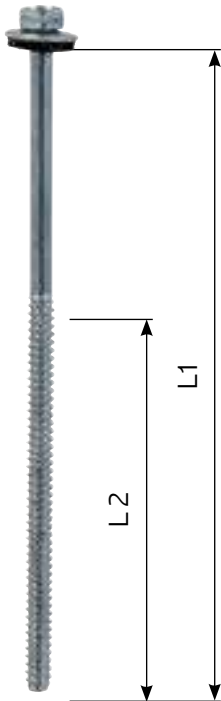
Önmetsző csavar; BZ típus, horganyzott, SW10-es befogással, "EF" márkajelzéssel.  
Sűrű menetes csavar; tompa hegygel.  
Elérhető horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

### Alkalmazás

2 mm-nél vastagabb acélszerkezethez.  
12 mm-nél vastagabb acél tartószerkezetnél 5,8 átmérőjű HSS fúrószár szükséges.

Előfúrás szükséges különböző átmérőjű HSS fúróval az acél vastagságának függvényében.

## Önmetsző csavar, horganyzott, BZ típus, SW10-es befogással, 16 mm-es EPDM



VRFH kód	Ø	L1	L2	☒
CBZG16-63016	6,3	16	16	200
CBZG16-63020	6,3	20	20	200
CBZG16-63025	6,3	25	25	200
CBZG16-63090	6,3	90	90	100
CBZG16-63110	6,3	110	80	100
CBZG16-63130	6,3	130	80	100
CBZG16-63150	6,3	150	80	100
CBZG16-63180	6,3	180	80	100
CBZG16-63200	6,3	200	80	100

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

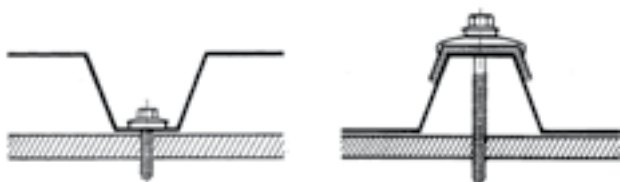
Önmetsző csavar, BZ típus, horganyzott, SW10-es befogással, "EF" márkajelzéssel.  
Sűrű menetes csavar, tompa hegygel.  
16 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

#### Alkalmazás

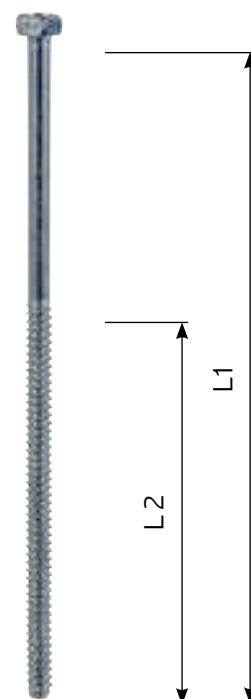
2 mm-nél vastagabb acélszerkezethez.  
12 mm-nél vastagabb acél tartószerkezetnél 5,8 átmérőjű HSS fúrószár szükséges.

Előfúrás szükséges különböző átmérőjű HSS fúróval az acél vastagságának függvényében.

## Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, BZ típus, 3/8"-os befogással



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
CBS-63019	4111063019 *▲	6,3	19	19	100
CBS-63025	4111063025 *▲	6,3	25	25	100
CBS-63032	4111063032 *▲	6,3	32	32	100
CBS-63038	4111063038 *▲	6,3	38	38	100
CBS-63050	4111063050 *▲	6,3	50	50	100
CBS-63064	4111063064 *▲	6,3	64	60	100
CBS-63075	4111063075 *▲	6,3	75	60	100
CBS-63090	4111063090 *▲	6,3	90	60	100
CBS-63100	4111063100 *▲	6,3	100	75	100
CBS-63115	4111063115 *▲	6,3	115	75	100
CBS-63130	4111063130 *▲	6,3	130	75	100
CBS-63019	4111063150 *▲	6,3	150	100	100
CBS-63175	4111063175 *▲	6,3	175	100	100
CBS-63200	4111063200 *▲	6,3	200	100	100
CBS-63220	4111063220 *▲	6,3	220	100	100
CBS-63240	4111063240 *▲	6,3	240	100	100
CBS-63260	4111063260 *▲	6,3	260	100	100



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot  
▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

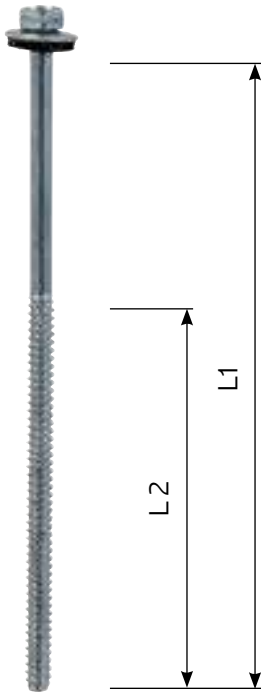
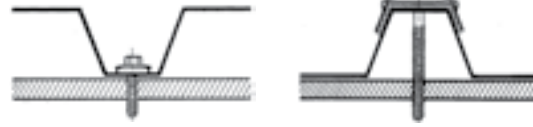
Önmetsző csavar; BZ típus, rozsdamentes acél A2-es anyagból, HWH 3/8" befogással, "EF" márkajelzéssel.  
Sűrű menetes csavar; tompa hegygel.  
Elérhető rozsdamentes acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

### Alkalmazás

2 mm-nél vastagabb acélszerkezethez.  
12 mm-nél vastagabb acél tartószerkezetnél 5,8 átmérőjű HSS fúrószár szükséges.

Előfúrás szükséges különböző átmérőjű HSS fúróval az acél vastagságának függvényében.

## Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, BZ típus, 3/8"-os befogással, 16 mm-es EPDM



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
CBSG16-63019	4111163019 *▲	6,3	19	19	100
CBSG16-63025	4111163025 *▲	6,3	25	25	100
CBSG16-63019	4111163032 *▲	6,3	32	32	100
CBSG16-63032	4111163038 *▲	6,3	38	38	100
CBSG16-63050	4111163050 *▲	6,3	50	50	100
CBSG16-63064	4111163064 *▲	6,3	64	60	100
CBSG16-63075	4111163075 *▲	6,3	75	60	100
CBSG16-63090	4111163090 *▲	6,3	90	60	100
CBSG16-63100	4111163100 *▲	6,3	100	75	100
CBSG16-63115	4111163115 *▲	6,3	115	75	100
CBSG16-63130	4111163130 *▲	6,3	130	75	100
CBSG16-63150	4111163150 *▲	6,3	150	100	100
CBSG16-63175	4111163175 *▲	6,3	175	100	100
CBSG16-63200	4111163200 *▲	6,3	200	100	100
CBSG16-63220	4111163220 *▲	6,3	220	100	100
CBSG16-63240	4111163240 *▲	6,3	240	100	100
CBSG16-63260	4111163260 *▲	6,3	260	100	100

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot  
▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

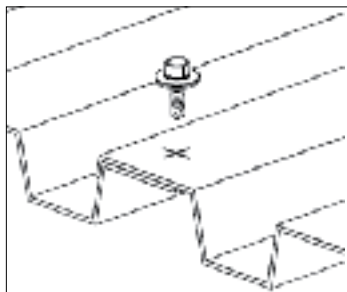
Önmetsző csavar, BZ típus, rozsdamentes acél A2-es anyagból, HWH 3/8" befogással, "EF" márkajelzéssel, Sűrű menetes csavar, tompa hegygel. 16 mm-es rozsdamentes acéllemeze vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

2 mm-nél vastagabb acélszerkezethez. 12 mm-nél vastagabb acél tartószerkezetnél 5,8 átmérőjű HSS fúrószár szükséges. Előfúrás szükséges különböző átmérőjű HSS fúróval az acél vastagságának függvényében.



## Redukált önfúró csavar, bimetál #1, 8 mm-es hatlap fejvel, 14 mm-es alátéttel



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
BFSS14-48020	4,8	20	4221648020	500
BFSS14-48022	4,8	22	4221648022	500
BFSS14-48035	4,8	35	4221648035	500



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

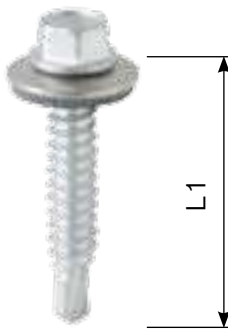
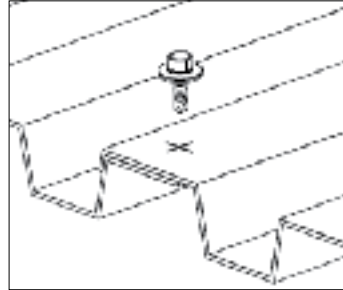
Redukált önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejvel, bimetál, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #1, 14 mm-es rozsdamentes acéllemezzre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

Profillemek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény 2 x 1,25 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 2000/p

## Redukált önfúró csavar, bimetál #1, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
BFSS16-63025	6,3	25	4221763025	500
BFSS16-63038	6,3	35	4221763035	500
BFSS16-63050	6,3	50	4221763050	500

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 1000 db.



#### Műszaki adatok

Redukált önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #1, 16 mm-es rozsdamentes acéllemezzre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

#### Alkalmazás

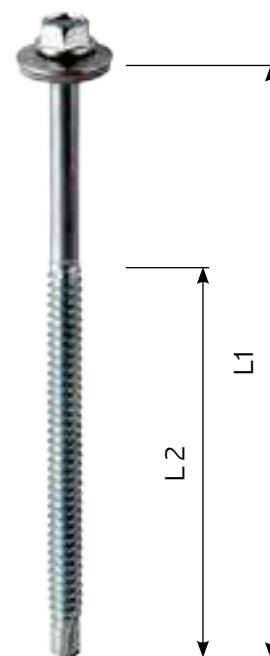
Profillemek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény 2 x 1,25 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Önfúró csavar, bimetál #2, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	✉
BHT2S16-55025	4222755025	5,5	25	25	500
BHT2S16-55038	4222755038	5,5	38	38	500
BHT2S16-55050	4222755050	5,5	50	50	500
BHT2S16-55065	4222755065	5,5	65	50	500
BHT2S16-55080	4222755080	5,5	80	50	250
BHT2S16-55100	4222755100	5,5	100	50	250
BHT2S16-55115	4222755115	5,5	115	50	250



### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

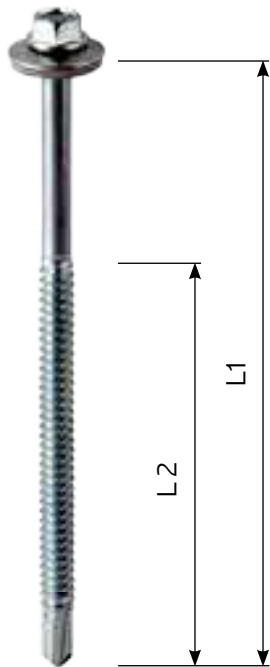
Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel, Fúróhegy típusa #2. 16 mm-es rozsdamentes acéllemezzre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

#### Alkalmazás

Profillemezek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény: 1,5 – 3,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

# Önfúró csavar, bimetál #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel



VRFH kód.	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
BHT3S16-63025	4223663025	6,3	25	25	500
BHT3S16-63035	4223663035	6,3	35	35	500
BHT3S16-63050	4223663050	6,3	50	50	500
BHT3S16-63070	4223663070	6,3	70	50	250
BHT3S16-63090	4223663090	6,3	90	50	250
BHT3S16-63100	4223663100	6,3	100	50	250

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



**Műszaki adatok**

Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #3. 16 mm-es rozsdamentes acéllemezzel vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

**Alkalmazás**

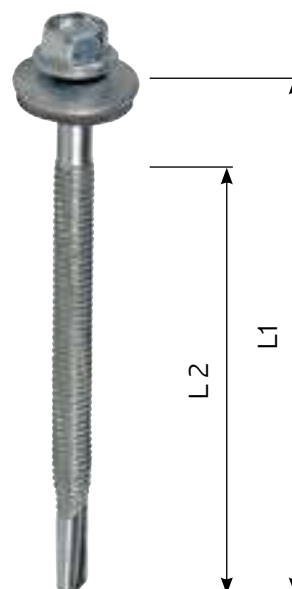
Profillemek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 2,0 – 6,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Önfúró csavar, bimetál #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel



VRFH kód.	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
BHT5S16-55038	4225655038	5,5	38	38	250
BHT5S16-55045	4225655045	5,5	45	45	250
BHT5S16-55050	4225655050	5,5	50	50	250
BHT5S16-55065	4225655065	5,5	65	65	250
BHT5S16-55080	4225655080	5,5	80	65	250
BHT5S16-55100	4225655100	5,5	100	65	250
BHT5S16-55150	4225655150	5,5	150	65	200



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

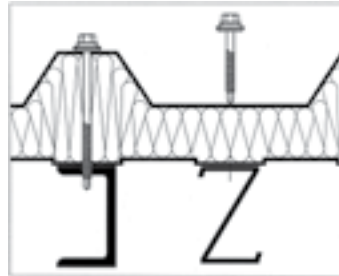
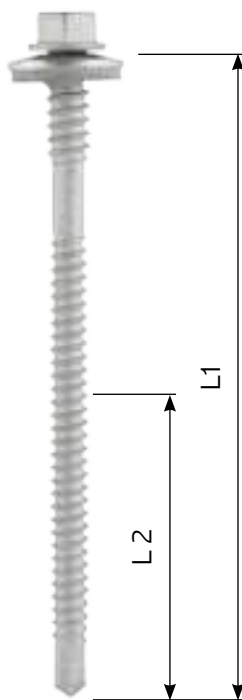
Önfúró csavar 8 mm-es hatlap fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #5. 16 mm-es rozsdamentes acéllemeze vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

Profillemezek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 4,0 – 12,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Szendvicspanel csavar, bimetál #3, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒	☒
BHT3S16-55055	4233655055	5,5 / 6,3	55	30	100	15-24
BHT3S16-55072	4233655072	5,5 / 6,3	72	50	100	22-41
BHT3S16-55089	4233655089	5,5 / 6,3	89	65	100	30-60
BHT3S16-55105	4233655105	5,5 / 6,3	105	70	100	35-75
BHT3S16-55122	4233655122	5,5 / 6,3	122	70	100	32-91
BHT3S16-55142	4233655142	5,5 / 6,3	142	100	100	42-111
BHT3S16-55157	4233655157	5,5 / 6,3	157	100	100	47-126
BHT3S16-55177	4233655177	5,5 / 6,3	177	100	100	67-146
BHT3S16-55225	4233655225 *▲	5,5 / 6,3	225	100	100	
BHT3S16-55250	4233655250 *▲	5,5 / 6,3	250	100	100	

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot  
▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

Szendvicspanel csavar 8 mm-es hatlap fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #3. 16 mm-es rozsdamentes acéllemezzre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

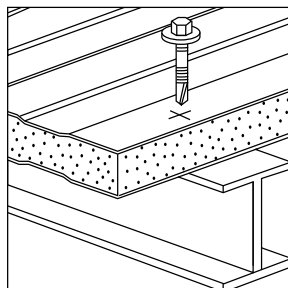
Elérhető 19 mm-es alátéttel is.


### Alkalmazás

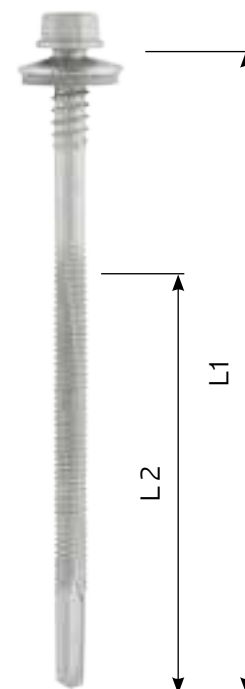
Szendvicspanelek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény 2,0 – 5,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Szendvicspanel csavar, bimetál #5, 8 mm-es hatlap fejjel, 16 mm-es alátéttel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒	
BHT5S16-55076	4235755076	5,5 / 6,3	76	50	100	17,5-30
BHT5S16-55089	4235755089	5,5 / 6,3	89	70	100	17,5-40
BHT5S16-55100	4235755100	5,5 / 6,3	100	70	100	28,5-51
BHT5S16-55115	4235755115	5,5 / 6,3	115	70	100	43,5-66
BHT5S16-55135	4235755135	5,5 / 6,3	135	80	100	47-86
BHT5S16-55155	4235755155	5,5 / 6,3	155	90	100	57-106
BHT5S16-55170	4235755170	5,5 / 6,3	170	100	100	65-121 *
BHT5S16-55190	4235755190	5,5 / 6,3	190	100	100	85-141 *
BHT5S16-55230	4235755230 *▲	5,5 / 6,3	230	100	100	
BHT5S16-55260	4235755260 *▲	5,5 / 6,3	260	100	100	



### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 1000 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot

▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

#### Műszaki adatok

Szendvicspanel csavar 8 mm-es hatlap fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #5. 16 mm-es rozsdamentes acéllemezzel vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

Elérhető 19 mm-es alátéttel is.

#### Alkalmazás

Szendvicspanelek rögzítéséhez acél tartószerkezetre. Fúróteljesítmény: 4,0 – 12,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Profillemezek rögzítéséhez redukált önfúró csavar, bimetál, lencse fejjel #1, 12 mm-es alátéttel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1		
BFSS12TX20-48019	4242148019	4,8	19	TX20	500
BFSS12TX25-55025	4242155025	5,5	25	TX25	500

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

Redukált önfúró csavar lencse fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #1, Torx befogással. 12 mm-es rozsdamentes acéllemeze vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

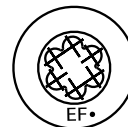
#### Alkalmazás

Profillemezek egymáshoz rögzítéséhez. Fúróteljesítmény 2 x 1,25 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1800/p



## Önfúró csavar, bimetál, lencse fejjel #3, 12 mm-es alátéttel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1		
BFS3S12TX25-55025	4243155025	5,5	25	TX25	500
BFS3S12TX25-63025	4243163025	6,3	25	TX25	500



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



### Műszaki adatok

Önfúró csavar lencse fejjel, bimetál, "EF" márkajelzéssel.  
Fúróhegy típusa #3, Torx 25 befogással.  
12 mm-es rozsdamentes acéllemezzre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

Profillemek rögzítéséhez acél tartószerkezetre.  
Fúróteljesítmény: 2,0 – 6,0 mm.

Ajánlott fordulatszám = 1600/p

## Öntapadós alátétszalag profillemezekhez, tető felülvilágítókhoz



VRFH kód	Méret	Hosszúság
Habszalag 33010	10 x 3 mm	30 m
Habszalag 33030	30 x 3 mm	30 m
Habszalag 33050	50 x 3 mm	30 m

### Műszaki adatok

PE zártcellás öntapadó alátét szalag.

### Alkalmazás

Profillemezekhez és tető felülvilágítókhoz  
Víz-, por- és hangszigetelésre

## DIN metrikus csavarok, anyák, alátétek



### Hatlapfejű, metrikus csavarok

Típus	
DIN 6914 10.9 DIN 931-933 8.8 DIN 7990 5.5/8.8 M10x30-tól M12x25-től M16x35-től M20x45-től M24x50-től M30x100-től	

### Anyá

Típus	
DIN 6915 10.9 DIN 934 8.8 DIN 7989 5.5/8.8 M10-30-től	

### Alátét

Típus	
DIN 6916 DIN 125 M10-30-től	

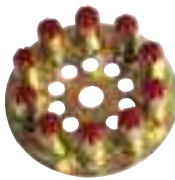

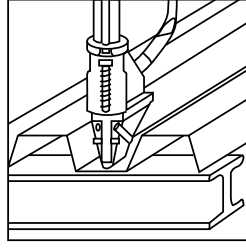
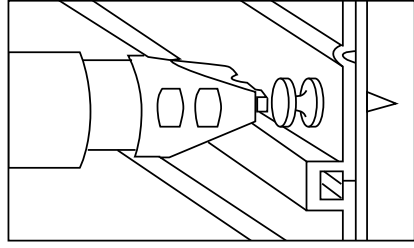
#### Műszaki adatok

Horganyzott, vagy tűzi horganyzott

#### Alkalmazás

Metrikus csavarok acél szerkezeti rögzítéséhez.

## Szegbeverés, Profillemezék rögzítése acél szerkezeten

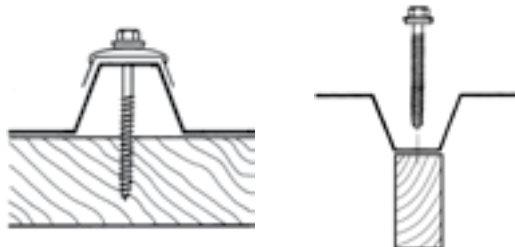
 	 	
	Patronok	Szín
6,3 / 16M sárga	Sárga	Közepes
6,3 / 16M piros	Piros	Nagyon erős
6,8 / 11M sárga	Sárga	Közepes
6,8 / 11M piros	Piros	Nagyon erős

Szegek és tartozékok	Szegek acélra
TBR14 szeg tár nélkül 6,3 / 16M patronnal kompatibilis	
	TBR8 6,8 / 11M patronnal kompatibilis
	

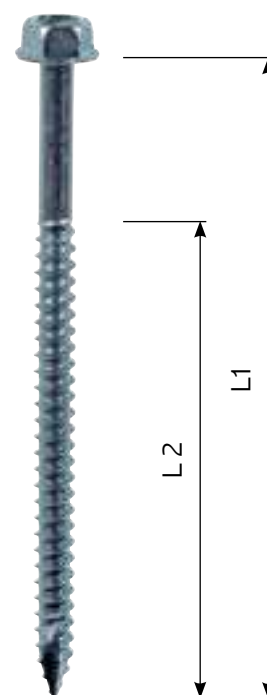
### Alkalmazás

A TBR14 a Spit P525L és a Spit 230L gépekkel kompatibilis.  
 A TBR8 a Würth és Hilti gépekkel kompatibilis  
 3 mm-nél vastagabb acél hordozó szerkezetekhez alkalmas.  
 Akár 1000 rögzítés óránként.  
 Hordozóanyag vastagsága: TBR14 – 3 mm-től  
                                   TBR8 – 3-12 mm-ig

## Önmetsző csavar, horganyzott, „A” típus, 17-es hegygel, 3/8”-os befogással



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	✉
CA-65019	4010065019	6,5	19	19	100
CA-65025	4010065025	6,5	25	25	100
CA-65032	4010065032	6,5	32	32	100
CA-65038	4010065038	6,5	38	38	100
CA-65050	4010065050	6,5	50	50	100
CA-65064	4010065064	6,5	64	64	100
CA-65074	4010065075	6,5	75	75	100
CA-65090	4010065090	6,5	90	60	100
CA-65100	4010065100	6,5	100	75	100
CA-65115	4010065115	6,5	115	75	100
CA-65130	4010065130	6,5	130	75	100
CA-65150	4010065150	6,5	150	100	100
CA-65175	4010065175	6,5	175	100	100
CA-65200	4010065200	6,5	200	100	100



### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

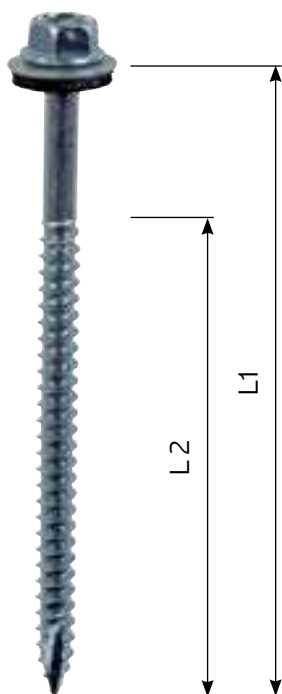
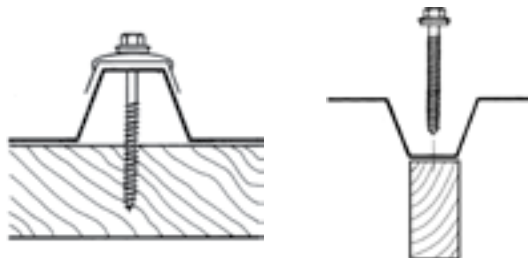
Önmetsző csavar; „A” típus, horganyzott, 3/8”-os hatlap fejű, „EF” márkajelzéssel, Ritka menetes, 2,54 mm menetemelkedéssel, vágó hegyű. Elérhető horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

#### Alkalmazás

Fa tartószerkezethez való rögzítéshez.  
Hossz rétegrend + min 35 mm.  
Előfúrás nem szükséges 1 mm-ig acélban.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Önmetsző csavar, horganyzott, „A” típus, 17-es hegygel, 3/8”-os befogással, 16 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
CAG16-65019	4010165019	6,5	19	19	100
CAG16-65025	4010165025	6,5	25	25	100
CAG16-65032	4010165032	6,5	32	32	100
CAG16-65038	4010165038	6,5	38	38	100
CAG16-65050	4010165050	6,5	50	50	100
CAG16-65064	4010165064	6,5	64	64	100
CAG16-65075	4010165075	6,5	75	75	100
CAG16-65090	4010165090	6,5	90	60	100
CAG16-65100	4010165100	6,5	100	75	100
CAG16-65115	4010165115	6,5	115	75	100
CAG16-65130	4010165130	6,5	130	75	100
CAG16-65150	4010165150	6,5	150	100	100
CAG16-65175	4010165175	6,5	175	100	100
CAG16-65200	4010165200	6,5	200	100	100

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



#### Műszaki adatok

Önmetsző csavar; „A” típus, horganyzott, 3/8”-os hatlap fejű, „EF” márkajelzéssel. Ritka menetes, 2,54 mm menetemelkedéssel, vágó hegyű. 16 mm-es horganyzott acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

#### Alkalmazás

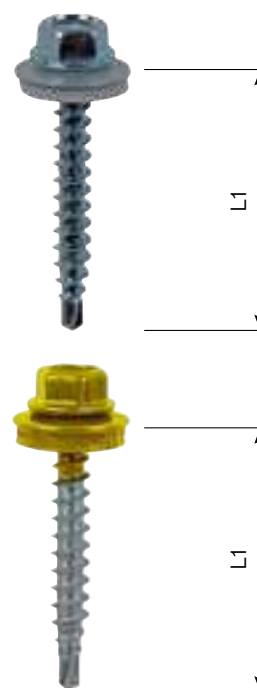
Fa tartószerkezethez való rögzítéshez.  
Hossz rétegrend + min 35 mm.  
Előfúrás nem szükséges 1 mm-ig acélban.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p

## Önfúró csavar, horganyzott, #1, hatlap fejű, 8 mm-es befogással, 14 mm-es tömítéssel, horganyzott vagy festett



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
IFS 28V	4,8	28	4040149028	500
IFS 35V	4,8	35	4040148035	500
IFS 28VRAL****	4,8	28	4040149028 ****	250
IFS 35VRAL****	4,8	35	4040148035 ****	250



### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\*\*\*\* Készleten tartott RAL színek : 1013, 3000, 3009, 3011, 5010, 6003, 6005, 6011, 6021, 7011, 7016, 8004, 8017, 9002, 9006, 9007, 9010.

\*\*\*\* Standard on stock in RAL: 1013, 3000, 3009, 3011, 5010, 6003, 6005, 6011, 6021, 7011, 7016, 8004, 8017, 9002, 9006, 9007, 9010.

\*\*\*\* Standard auf Lager in RAL: 1013, 3000, 3009, 3011, 5010, 6003, 6005, 6011, 6021, 7011, 7016, 8004, 8017, 9002, 9006, 9007, 9010.

\*\*\*\* Standard sur stock en RAL: 1013, 3000, 3009, 3011, 5010, 6003, 6005, 6011, 6021, 7011, 7016, 8004, 8017, 9002, 9006, 9007, 9010.

#### Műszaki adatok

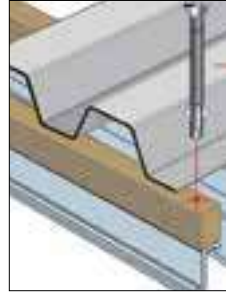
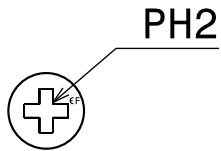
Önfúró 8 mm-es hatlapfejű csavar, horganyzott, "EF" márkajelzéssel. Fúróhegy típusa #1, 14 mm-es horganyzott acéllemezzre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.  
Más RAL színben is rendelhet.

#### Alkalmazás

Profillemez fa tartószerkezethez való rögzítésére.  
Fúróteljesítmény 2 x 1,25 mm.

Ajánlott fordulatszám = max. 1800/p

# Önfúró csavar szárnyakkal, horganyzott, süllyesztett fejjel, #3, PH2 befogással



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
CVT2-42032	4,2	32	4065042032	1000
CVT2-42038	4,8	38	4065048038	1000
CVT3-48050	4,8	50	4065048050	500
CVT3-55050	5,5	50	4065055050	250
CVT3-63065	6,3	65	4065063065	250

### RAL színekben is rendelhető!

Minimális rendelési mennyiség 500 db.

#### Műszaki adatok

Önfúró csavar süllyesztett fejjel, PH2-es befogással, horganyzott, szárnyakkal. Fúróhegy típusa #3,

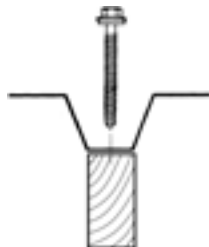
#### Alkalmazás

Fa rögzítése acél tartószerkezethez.  
Fúróteljesítmény max. 6,0 mm

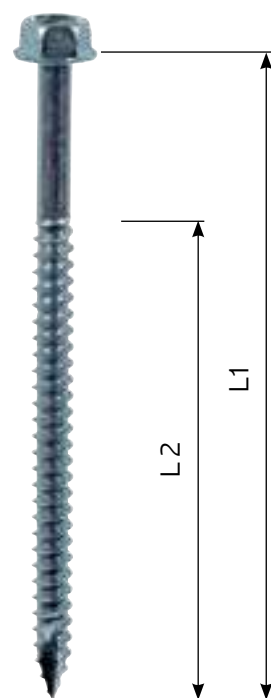
Ajánlott fordulatszám = max. 1600/p



## Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, „A” típus, 17-es hegygel, 3/8”-os befogással



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
BA-65019	4110065019	6,5	19	19	100
BA-65025	4110065025	6,5	25	25	100
BA-65032	4110065032	6,5	32	32	100
BA-65032	4110065038	6,5	38	38	100
BA-65050	4110065050	6,5	50	50	100
BA-65064	4110065064	6,5	64	64	100
BA-65075	4110065075	6,5	75	75	100
BA-65090	4110065090	6,5	90	60	100
BA-65115	4110065115	6,5	115	75	100
BA-65130	4110065130	6,5	130	75	100
BA-65150	4110065150	6,5	150	100	100
BA-65175	4110065175	6,5	175	100	100
BA-65200	4110065200	6,5	200	100	100
BA-65220	4110065220 *▲	6,5	220	100	100
BA-65240	4110065240 *▲	6,5	240	100	100
BA-65260	4110065260 *▲	6,5	260	100	100



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot  
▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

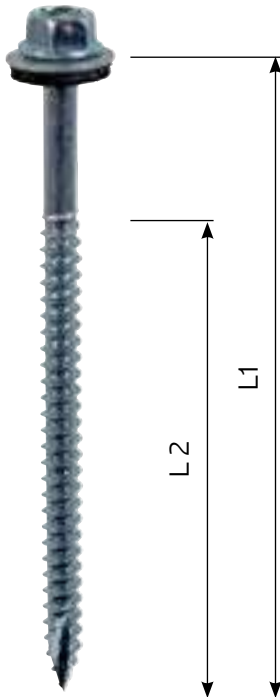
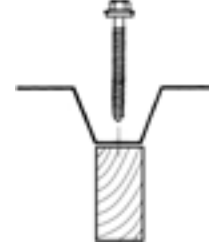
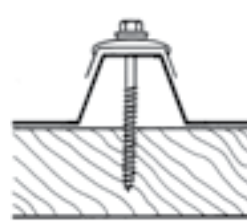
Önmetsző csavar, "A" típus, A2-es rozsdamentes, 3/8"-os hatlap fejvel, "EF" márkajelzéssel. Ritka menetes, 2,54 mm menetemelkedéssel, vágó hegyvel. Elérhető rozsdamentes acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve is.

### Alkalmazás

Rögzítés fa szerkezetre min. 35 mm mélyen.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600 rpm

## Önmetsző csavar, rozsdamentes A2, „A” típus, 17-es hegyvel, 3/8"-os befogással, 16 mm-es tömítéssel



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
BAG16-65019	4110165019	6,5	19	19	100
BAG16-65025	4110165025	6,5	25	25	100
BAG16-65032	4110165032	6,5	32	32	100
BAG16-65032	4110165038	6,5	38	38	100
BAG16-65050	4110165050	6,5	50	50	100
BAG16-65064	4110165064	6,5	64	64	100
BAG16-65075	4110165075	6,5	75	75	100
BAG16-65090	4110165090	6,5	90	60	100
BAG16-65115	4110165115	6,5	115	75	100
BAG16-65130	4110165130	6,5	130	75	100
BAG16-65150	4110165150	6,5	150	100	100
BAG16-65175	4110165175	6,5	175	100	100
BAG16-65200	4110165200	6,5	200	100	100
BAG16-65220	4110165220 *▲	6,5	220	100	100
BAG16-65240	4110165240 *▲	6,5	240	100	100
BAG16-65260	4110165260 *▲	6,5	260	100	100

**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot  
▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

Önmetsző csavar; „A” típus, A2-es rozsdamentes, 3/8"-os hatlap fejű, „EF” márkajelzéssel. Ritka menetes, 2,54 mm menetemelkedéssel, vágó hegyvel. 16 mm-es rozsdamentes acéllemezekre vulkanizált EPDM tömítéssel előreszerelve.

### Alkalmazás

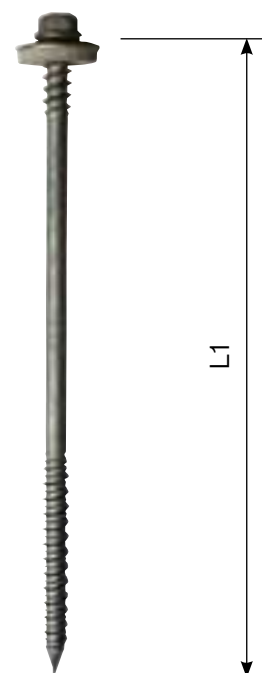
Rögzítés fa szerkezetre min. 35 mm mélyen.

Ajánlott fordulatszám = max. 1600 rpm

## Hi-Lo menetű, Magni-Silver bevonatú, SW-8 befogású önmetsző csavar 16 mm-es EPDM tömítéssel



VRFH kód	Ø	L1	Azonosító (NL)	☒
DFCFG16-63075	6,3	75	4032063075	100
DFCFG16-63090	6,3	90	4032063090	100
DFCFG16-63110	6,3	110	4032063110	100
DFCFG16-63125	6,3	125	4032063125	100
DFCFG16-63150	6,3	150	4032063150	100
DFCFG16-63170	6,3	170	4032063170	100
DFCFG16-63185	6,3	185	4032063185	100
DFCFG16-63200	6,3	200	4032063200	100
DFCFG16-63225	6,3	225	4032063225	100
DFCFG16-63250	6,3	250	4032063250	100
DFCFG16-63310	6,3	310	4032063310	100



**RAL színekben is rendelhető!**  
Minimális rendelési mennyiség 500 db.



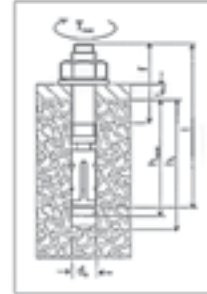
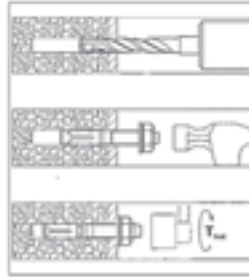
### Műszaki adatok



Önmetsző csavar Hi-Lo menettel SW-8-as hatlap fejvel, EF márkajelzéssel. 16 mm-es rozsdamentes acéllemezre vulkanizált EPDM tömítéssel előszerelve.

### Alkalmazás

Szendvicspanelek rögzítése beton és fa hordozólányagra. Betonban 5,5 mm-es előfúrás szükséges min. 30 mm mélységben

## Alapcsavarok S-KA



VRFH kód	Ø	L1		
S-KA 8/10	8	72	10	50
S-KA 8/30	8	92	30	50
S-KA 8/50	8	112	50	40
S-KA 8/85	8	147	85	40
S-KA 10/10	10	92	10	40
S-KA 10/20	10	102	20	25
S-KA 10/30	10	112	30	25
S-KA 10/50	10	132	50	25
S-KA 10/80	10	162	80	25
S-KA 12/5	12	103	5	20
S-KA 12/20	12	118	20	20
S-KA 12/30	12	128	30	20
S-KA 12/50	12	148	50	20
S-KA 12/65	12	163	65	20
S-KA 12/80	12	178	80	20
S-KA 16/5	16	123	5	10
S-KA 16/20	16	138	20	10
S-KA 16/50	16	168	50	10
S-KA 16/60	16	178	60	10

### Műszaki adatok

Horganyzott alapcsavar.

### Alkalmazás

Acél szerkezetek betonba rögzítéséhez.

## Injektáló technika acél tartószerkezetek rögzítéséhez beton ajzathoz

### Kétkomponensű ragasztó

Megnevezés	VRFH kód	Kiszerezés
Vinylester	Ragasztó 300	300 ml
Vinylester téli	Ragasztó 300 téli	300 ml
Vinylester	Ragasztó 400	400 ml
Vinylester téli	Ragasztó 400 téli	400 ml
Epoxi gyanta	Epoxi ragasztó 400	400 ml



### Üvegfiola ragasztó

VRFH kód	Furat átmérő (mm)
M8 fiola	8
M10 fiola	10
M12 fiola	12
M16 fiola	16
M20 fiola	20
M24 fiola	24



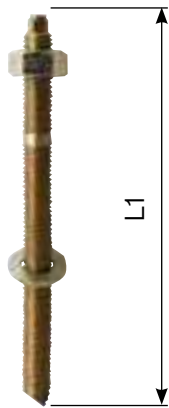
#### Műszaki adatok

Két komponensű ragasztók: Könnyű betonhoz, betonhoz, téglához, üreges téglához használható.  
Összeépíthető menetes szárral és tőcsavarral.  
Üvegfiola ragasztó: Acélszerkezetek rögzítésére betonhoz. Feszítés mentes rögzítést biztosít. Összeépíthető tőcsavarral.

#### Alkalmazás

A felhasználás paramétereiről érdeklődjön szaktanácsadóknál.

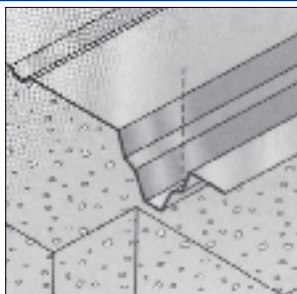
## Horganyzott acél menetes szár hatlapfejű befogással



VRFH kód	Ø	L1	⊙	✉
TCS 8110	M8	110	SW4	1
TCS 10130	M10	130	SW4	1
TCS 12160	M12	160	SW6	1
TCS 16190	M16	190	SW6	1
TCS 20260	M20	260	SW8	1
TCS 24300	M24	300	SW8	1
TCS 30380	M30	380	SW8	1

### Műszaki adatok

Összeépíthető kétkomponensű- és üvegfiola ragasztóval (lásd előző oldal). Rozsdamentes kivitelben is rendelhető.

**TDN szeg 15 mm-es alátéttel**

VRFH kód	Ø	L1	✉
TDN-635	6,0	35	200

**Műszaki adatok**

Profillemezek rögzítése vasbeton szerkezetre.  
15 mm-es alátéttel rendelkező horganyzott acél szeggel.

**Alkalmazás**

Ø 6 mm-es előfúrás szükséges min. 40 mm mélységben.

## EPDM tömítés, horganyzott alátételre vulkanizált

VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	Furat Ø EPDM	EPDM vast.	☒
WG14248	4410014048	14	4,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG14268	4410014068	14	6,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG16258	4410016058	16	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG16370	4410016370	16	7,0	3,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG19258	4410019058	19	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG19370	4410019370	19	7,0	3,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG22258	4410022058	22	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG22270	4410022070	22	7,0	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG25270	4410025070	25	7,0	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WG29370	4410029070	29	7,0	3,0 mm	Ömlesztett/bulk



### Műszaki adatok

Horganyzott acél alátételre vulkanizált EPDM tömítés, szürke színben.

### Alkalmazás

Mechanikus rögzítések vízzárásához, tömítéséhez.



## EPDM tömítés, rozsdamentes A2 alátételre vulkanizált

VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	Furat Ø EPDM	EPDM vast.	☒
WS10270	4410110070 *▲	10	7,0	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS12242	4410112042	12	4,2	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS12248	4410112048	12	4,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS12255	4410112055	12	5,5	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS12268	4410112068 *▲	12	6,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS14248	4410114048	14	4,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS14252	4410114052 *▲	14	5,2	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS14258	4410114058	14	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS16258	4410116058	16	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS16370	4410116370	16	7,0	3,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS19252	4410119052 *▲	19	5,2	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS19258	4410119058	19	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS19370	4410119370	19	7,0	3,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS22258	4410122058 *▲	22	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS22270	4410122070	22	7,0	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS25258	4410125058	25	5,8	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS25270	4410125070	25	7,0	2,0 mm	Ömlesztett/bulk
WS29370	4410129070	29	7,0	3,0 mm	Ömlesztett/bulk



\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot

▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

Rozsdamentes acél alátételre vulkanizált EPDM tömítés, szürke színben.

### Alkalmazás

Mechanikus rögzítések vízzárásához, tömítéséhez.

## Műanyag sapkák tető- és szerkezeti csavarokhoz 8 mm



VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	⊙	✉
CCH8R16****	4510116****	16	8 mm	100
CCH8R19****	4510119****	19	8 mm	100
CCH8R25****	4510125****	25	8 mm	100
CCH8R29****	4510129****	29	8 mm	100

\*\*\*\* = RALazonosító szám

### Műszaki adatok

Műanyag zárókupakok tető- és acélszerkezeti csavarok  
8 mm-os fejátmérőhez.

16, 19, 25 és 29 mm-es átmérőjű EPDM alátéttel kompatibilis.

### Alkalmazás

A színes zárókupak védelmet nyújt a csavarfejnek az időjárás ellen.

## Horganyzott, tömítéssel rendelkező nyerges alátétek



VRFH kód	Méret (mm, Bxbxh)
AE03	34x26x50
AE03RAL****	34x26x50
AE04	36x22x13
AE04RAL****	36x22x13
AE05	26x18x16
AE05RAL****	26x18x16
AE06	38x30x10
AE06RAL****	38x30x10
AE07	58x40x13
AE07RAL****	58x40x13
AE08	30x22x14
AE08RAL****	30x22x14



### Műszaki adatok

Horganyzott, vagy RAL\*\*\*\* színekben.  
Rozsdamentes illetve alumínium kivitelben is rendelhető.

### Alkalmazás

Trapézlemezek profiljához illeszkedve csavarkötéssel rögzítik a burkoló elemeket a különböző hordozófelületekhez.

## Tetőfúrók

	VRFH kód	Azonosító (NL)	Ø	L1	L2	☒
	OND-HSS 58070	4731058070 *▲	5,8	70	30	10
	OND-HSS 58100	4731058100 *▲	5,8	100	30	10
	OND-HSS 58120	4731058120 *▲	5,8	120	30	10
	OND-HSS 58150	4731058150 *▲	5,8	150	30	10
	OND-HSS 58180	4731058180 *▲	5,8	180	30	10
	OND-HSS 58210	4731058210 *▲	5,8	210	30	10

\* Határidőre kérjen tőlünk ajánlatot

▲ Kérjen tőlünk árajánlatot

### Műszaki adatok

HSS fúrószárak CBZ, CBS csavarokhoz.

### Alkalmazás

12 mm-nél vastagabb acélhordozó anyagnál 5,8 mm átmérőjű előfúrás szükséges.