FIT JIG

SKRUEMAL FOR MONTERING AV HBS PLATE- OG VGS-SKRUER I RIKTIG VINKEL

PRESISJON

Utformingen av FIT JIG styrer skruen under innskruingen og bidrar til å opprettholde riktig installasjonsvinkel. Monteringen blir mer presis og mindre avhengig av montørens erfaring. Ved standard bruksområder kan skruer som er kortere enn 300 mm, monteres uten pilothull.

PRATISKHET

Skruen settes direkte inn i skruemalen, som blir sittende i forbindelsen etter installasjonen. FIT JIG VG er kompatibel med skruer med forsenket hode, som VGS, som monteres i forsenkede hull, for eksempel i VGU-skiver. FIT JIG HP er derimot kompatibel med HBS PLATE-skruer som monteres i sylindriske hull.

BESKYTTELSE MOT STØT OG KORROSJON

Det deformerbare polymermaterialet demper toppen i innskruingsmomentet som oppstår når skruehodet kommer i kontakt med metallet, og bidrar dermed til å redusere overstramming og spenningskonsentrasjoner. FIT JIG VG kan også bidra til å motvirke galvanisk korrosjon ved å skille skruen fra skiven.



FIT JIG HP



FIT JIG VG



VIDEO
Skann QR-koden og se videoen på vår YouTube-kanal



MATERIALE

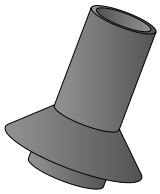
Laget av polyuretan og EPDM. Begge materialene er UV-bestandige og sikrer stabilitet over tid.

VERIFISERT YTELSE

Testseriene har vist at bruk av FIT JIG ikke reduserer forbindelsens styrke. For skruer som er kortere enn 300 mm, er skruemalen som blir sittende i forbindelsen, et alternativ til pilothull, men ved hardt trevirke eller kompliserte installasjonsforhold er forboring fortsatt nødvendig.

KODER OG DIMENSJONER

FIT JIG HP



KODE	$d_{HBS\ PLATE}$[(1)] [mm]	stk.
FITJIGHP8	8	100
FITJIGHP10	10	50
FITJIGHP12	12	25

(1) Gjelder også EVO- og A4-versjoner der de er tilgjengelige

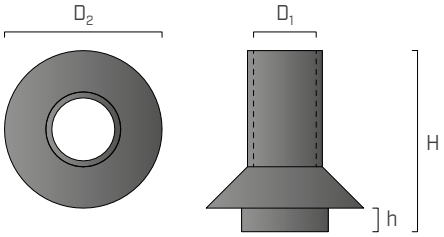
FIT JIG VG

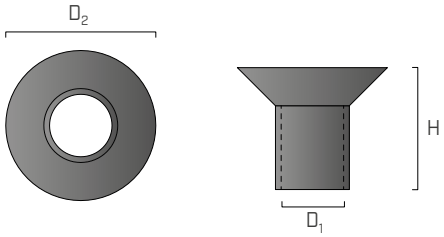


KODE	d_{VGS}[(1)] [mm]	d_{HBS}[(1)] [mm]	stk.
FITJIGVG9	9	8	25
FITJIGVG11	11	10	5
FITJIGVG13	13	12	5

(1) Gjelder også EVO-, A2- og A4-versjoner der de er tilgjengelige

GEOMETRI





			FITJIGHP8	FITJIGHP10	FITJIGHP12	FITJIGVG9	FITJIGVG11	FITJIGVG13
Intern diameter	D_1	[mm]	8	10	12	8,25	10,25	12,25
Største diameter	D_2	[mm]	20	25	30	18,75	22,85	27,10
Global høyde	H	[mm]	23	28	33	16	19,5	23
Høyde på tannen	h	[mm]	3	3	3	-	-	-

TILHØRENDE PRODUKTER



VGU



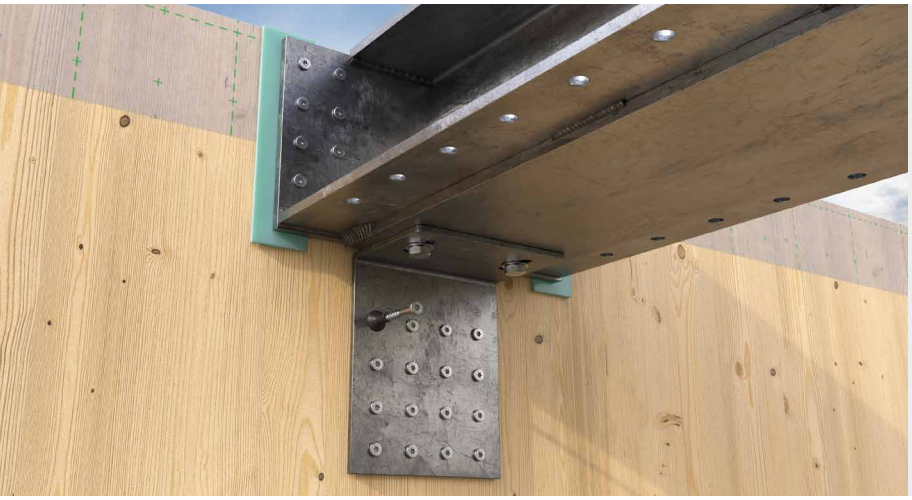
HUS



TORQUE LIMITER



JIG VGU



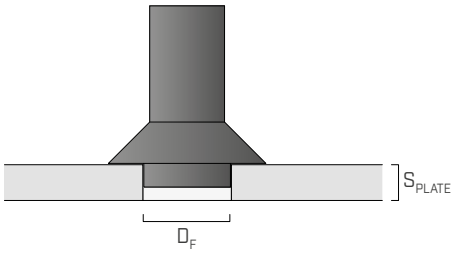
ØKT SIKKERHET I KRITISKE FORBINDELSER

Ved å bruke FIT JIG i de mest komplekse forbindelsene kan den prosjekterende overføre installasjonsbetingelsene som er lagt til grunn ved prosjekteringen, til byggeplassen. Kontroll av innskruingsvinkelen og mindre risiko for overstramming begrenser uforutsette belastninger og bidrar til å forebygge skader og tidlige brudd.

INSTALLASJON PÅ PLATE

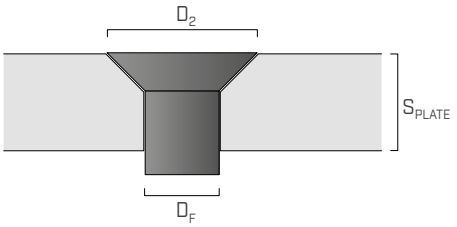
FIT JIG HP - innsetting i 90° | sylindrisk hull

KODE	D_F [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGHP8	11	3
FITJIGHP10	13	3
FITJIGHP12	14	3



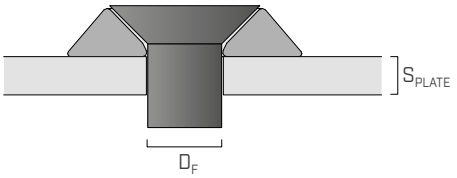
FIT JIG VG - innsetting i 90° | forsenket hull

KODE	$D_{F,min}$ [mm]	$D_{2,min}$ [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGHVG9	9,5	19	12
FITJIGHVG11	11,5	23	16
FITJIGHVG13	13,5	27	20



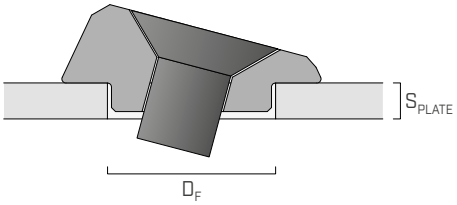
FIT JIG VG - innsetting i 90° med HUS | sylindrisk hull

KODE	$D_{F,min}$ [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	9,5	8
FITJIGVG11	11,5	10
FITJIGVG13	13,5	14



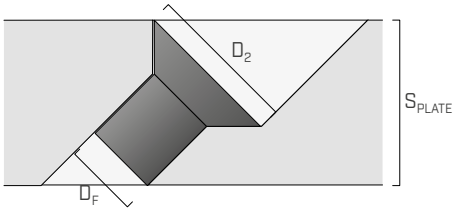
FIT JIG VG - innsetting i 90° med HUS 15° | sylindrisk hull

KODE	D_F [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	20 ÷ 22	6



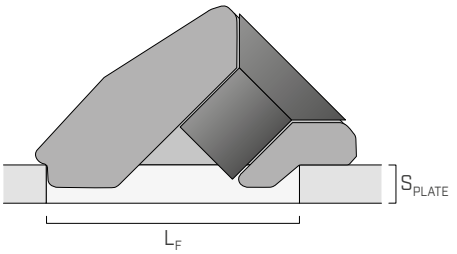
FIT JIG VG - innsetting i 45° | forsenket hull

KODE	$D_{F,min}$ [mm]	$D_{2,min}$ [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	9,5	19	15
FITJIGVG11	11,5	23	20
FITJIGVG13	13,5	27	25



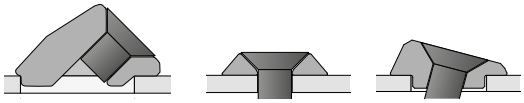
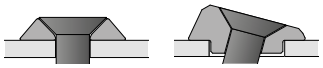
FIT JIG VG - innsetting i 45° | avlangt hull

KODE	L_F [mm]	$S_{PLATE,min}$ [mm]
FITJIGVG9	33 ÷ 34	3 ÷ 12
FITJIGVG11	41 ÷ 42	4 ÷ 15
FITJIGVG13	49 ÷ 50	5 ÷ 15



rothoblaas

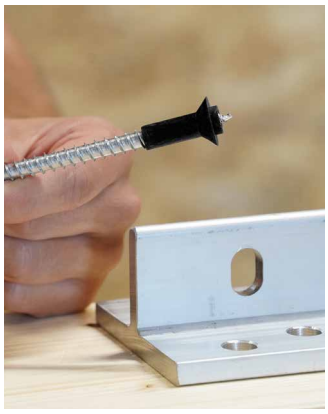
FIT JIG VG - KOMPATIBILITET MED SKRUER OG SKIVER[1]

SKRUER	VGS/VGS EVO/VGS A4				HBS/HBS EVO/SCI A2		
							
	D_{VGS}	VGU	HUS	HUS 15°	D_{HBS}	HUS	HUS 15°
FITJIGVG9	**Ø9**	VGU945	HUS10	HUS815	**Ø8**	HUS8	HUS815
FITJIGVG11	**Ø11**	VGU1145	HUS12	-	**Ø10**	HUS10	-
FITJIGVG13	**Ø13**	VGU1345	-	-	**Ø12**	HUS12	-

[1] Gjelder også EVO- og A4-versjoner der de er tilgjengelige

INSTALLASJON

INSTALLASJON AV HBS PLATE-SKRUER I 90°



Skyv skruemalen inn på skruen til spissen stikker ut.



Plasser skruen med skrue-malen i hullet.



Skru videre til skruen berører platen.



Fjern om nødvendig restene av skruemalen rundt skruen og kast dem.

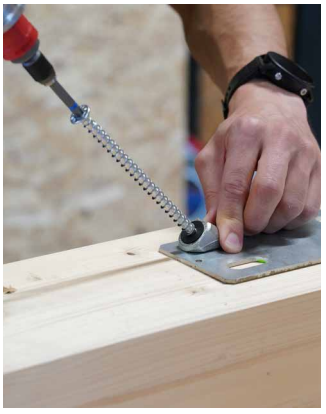
INSTALLASJON AV VGS-SKRUER I 45° MED VGU



Sett skruemalen inn i instal-lasjonshullet for skruen.



Før skruen inn i skruemalen til spissen stikker ut.



Skru videre til skruen flukter med den ytre overflaten på FIT JIG.



PÅ BYGGEPLASSEN ENDRER VANN SPILLEREGLENE

Regn, stående vann og ubeskyttede detaljer kan endre forutsetningene som ble fastlagt under prosjekteringen. I denne Smartbook har vi omsatt erfaring fra byggeplassen til tekniske kriterier og praktiske løsninger.
Vår erfaring er i dine hender.

Tilgjengelig på www.rothoblaas.com

