

Kérjük vegye figyelembe és tartsa be az OL90N szerelési útmutatóját és kezelési utasítását.

- Az OL90N további beépítési rajzai:
- OL90N kilincsel 40444-EP-001
 - Elforgatható kilincsek beépítése 40444-9-0952
 - OL90N kiegészítő retesz 40444-EP-005
 - OL90N kilincsel és hajlítható szögvasal , ferde ablakokhoz 40444-EP-006

- Szerelési sorrend**
1. Tegye fel az OL90N tetőablakot
 2. Szerelje fel az ablakra a felső a vonókötél felső tartóját (2) és felső vezetőelemét (3). Ha $H1 > 350\text{mm}$, szerelje fel a rúd vezetőelemét (9).
 3. Ha $e > 290\text{mm}$, akkor a vonókötél vezetőelemét (3) a párkányra kell felszerelni.
 4. Vezesse be a szögvasba a felső vonórudat.
 5. A klipsz-rögzítéssel tegye be a vonókötélet (1) a vonókötél tartójába (2) és a vezetőelembe (3).
 6. Vezesse be a vonórúd teljes hosszát a bowdenhuzal szorítóelemébe és húzza meg 5 Nm nyomattékkal a menetes csapot.
 7. Ha a berendezést falra erősítik fel, akkor erre a célra a (6) és (7) csapos lemezeket kell használni.
 8. A bowdenhuzalt úgy kell elhelyezni, hogy az felfeküdjön a párkány külső élére. Ügyeljen arra, hogy a hajlítási sugár ne legyen kisebb 100mm-nél.
 9. Szerelje fel a vonóhuzal vezet elemét (2) (ügyeljen a 200mm-es távolság betartására) és alsó tartóját (3). Talja át a szorítóelemet (5) a bowdenhuzal alsó végén a vonókötél alsó tartójáig (2) és húzza meg feszésre a menetes csapot. Kapcsolja össze a rúdcsatlakozóval (4) a kilincs vonórúdját a bowdenhuzalos vonórúddal.
 10. Vezesse be a kinyitott kilincset a vonórudat. Klipszes rögzítéssel tegye be a bowdenhuzalt a vonókötél tartójába (2) és a vonókötél vezető elemébe (3).
 11. Az ablak összes rögzítőcsavarját (SW3) 5 Nm nyomattékkal húzza meg.
 12. Az összes csúszó-és vezetőfelületet zsírozza be.
 13. A klipszes rögzítéssel tegye fel a helyére a borítást.

Poz.	Mennyiség	Megnevezés	Árucikkszám a köv. kivitelhez:	
			EV 1	Sötét bronz
1	1	Vonóelem, hossza 700 mm	22718	08481
1	1	Vonóelem, hossza 1000 mm	22720	08483
		A hajlékony vonóelemek tartozékai	30798	30797
2	2	Tartó		
3	3	Vonókötél vezető elem		
4	1	Rúdcsatlakozó		
5	1	Szorítóelem		
6	3	Csapos lemez a rúdvezető elemhez		
7	1	Csapos lemez a kilincshez		
8	6	Süllyesztett fejű M5x8 csavar, DIN 963, a tartóknak, a vezetőelemeknek és a kilincseknek a csapos lemezre való felerősítéséhez		
6		Külön tartozékok (ezeket külön kell megrendelni)		
9		Csapos lemez a rúd vezető elemhez	08512	08516
9		Rúd vezető elem	10878	
10		Süllyesztett fejű csavar M5x6, DIN 963	19016	

Vonórúdak + fedőprofilok

A vonórúdak hossza:
a sarokvashoz = $H1 - 162\text{mm}$
a kilincshez = $H3 - 152\text{mm}$

A fedőprofilok hossza:
A sarokvastól a vezetőelemig (3) $L = H1 + 54\text{mm}$ *)
A kilincstől a vezetőelemig (3) $L = H2 - 360\text{mm}$
*) A ferdére vágott végű fedőprofiloknál $L = H1 + 70\text{mm}$

Alkalmazási tartomány

- Csak az OL90N-hoz, lásd az OL90N beépítési rajzát
- A szárny teljes szélessége = 380mm-től 1200mm-ig
- Töltési súly: max. 30kg/m²
- A szárny súlya: max. 60kg
- A párkány felső éle és a keresztműd középpontja között legalább 440mm távolságnak kell lennie.
- oldalirány helyigény = min. 19mm

e = Belsőmélység:
700 mm-es vonóelem-hossznál: $e = 0 - 350\text{mm}$
1000 mm-es vonóelem-hossznál: $e = 0 - 650\text{mm}$

e1 = A párkány kiugrása = 0 - 40mm

H1 = A felső tartó alsó élétől a keresztműd középpontjához = min. 280mm

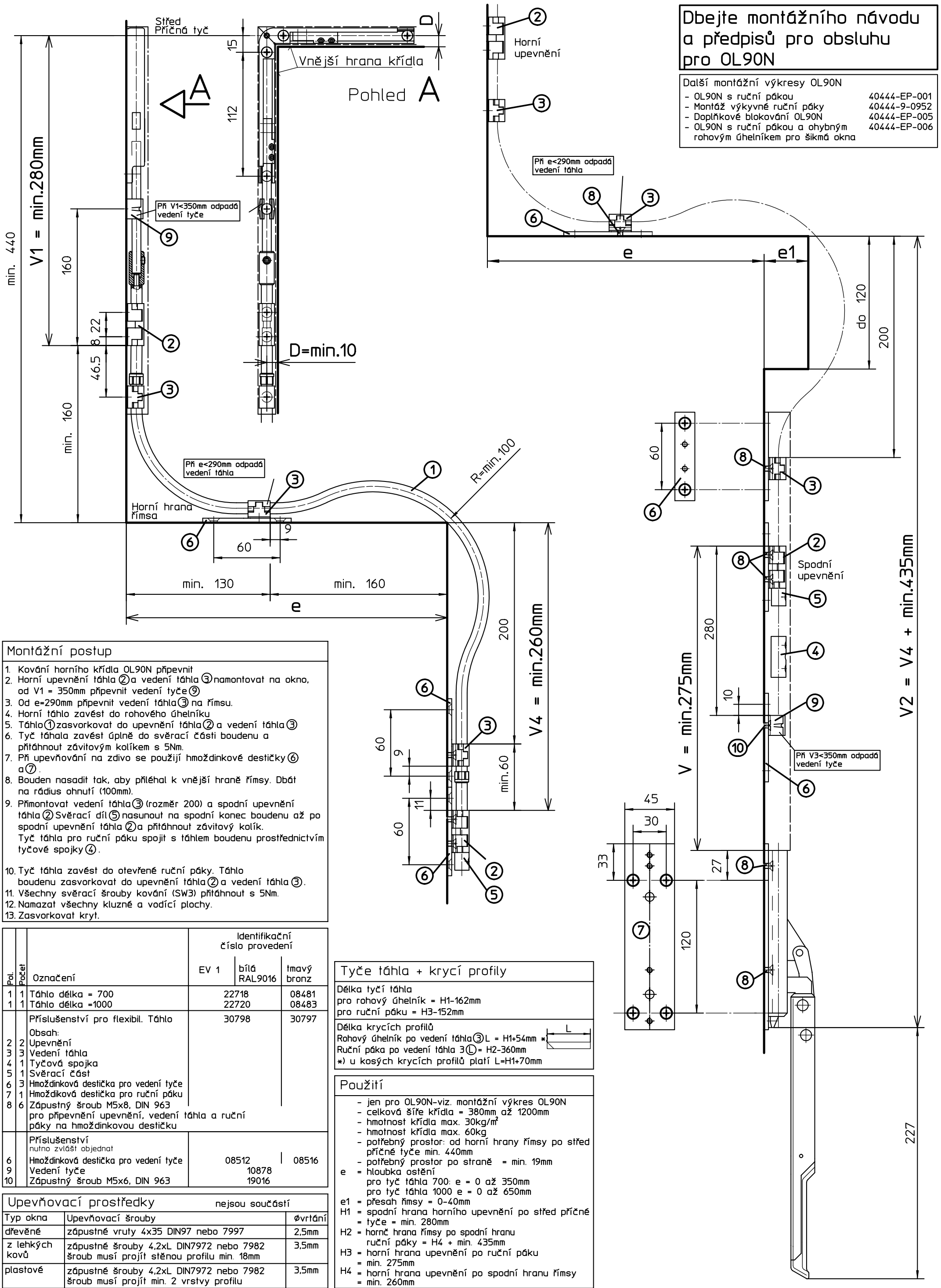
H2 = A párkány felső élétől kilincsalaplemez alsó éléig = $H4 + \text{min.} 435\text{mm}$

H3 = A tartó felső élétől a kilincsig = min. 275mm

H4 = A tartó felső élétől a párkány felső éléig = min. 260mm

A rögzítő alkatrészek nem tartoznak szállítványhoz.

Ablakípus	Rögzítőcsavarok	Fúrójátméret
Fa	4x35 süllyesztettfejű facsavar, DIN97 vagy 7997	2,5mm
Könnyűfém	4,2xL süllyesztettfejű lemezcsavar, DIN 7992 vagy 7982, a csavaroknak legalább 1,8mm profilalón át kell menniük	3,5mm
Műanyag	4,2xL süllyesztettfejű lemezcsavar, DIN 7992 vagy 7982, a csavaroknak legalább 2mm profilalón át kell menniük	3,5mm



Dbejte montážního návodu a předpisů pro obsluhu pro OL90N

- Další montážní výkresy OL90N
- OL90N s ruční pákou 40444-EP-001
 - Montáž výkyvné ruční páky 40444-9-0952
 - Doplňkové blokování OL90N 40444-EP-005
 - OL90N s ruční pákou a ohybným rohovým úhelníkem pro šikmá okna 40444-EP-006

Montážní postup

1. Kování horního křídla OL90N připevnit
2. Horní upevnění táhla ② a vedení táhla ③ namontovat na okno, od V1 = 350mm připevnit vedení tyče ⑨
3. Od e=290mm připevnit vedení táhla ③ na římsu.
4. Horní táhlo zavést do rohového úhelníku
5. Táhlo ① zasvorkovat do upevnění táhla ② a vedení táhla ③
6. Tyč táhla zavést úplně do svěrací části boudenu a přitáhnout závitovým kolíkem s 5Nm.
7. Při upevňování na zdivo se použijí hmoždinkové destičky ⑥ a ⑦.
8. Bouden nasadit tak, aby přiléhal k vnější hraně římsy. Dbát na rádius ohnutí (100mm).
9. Přimontovat vedení táhla ③ (rozměr 200) a spodní upevnění táhla ②. Svěrací díl ⑤ nasunout na spodní konec boudenu až po spodní upevnění táhla ② a přitáhnout závitový kolík. Tyč táhla pro ruční páku spojit s táhlem boudenu prostřednictvím tyčové spojky ④.
10. Tyč táhla zavést do otevřené ruční páky. Táhlo boudenu zasvorkovat do upevnění táhla ② a vedení táhla ③.
11. Všechny svěrací šrouby kování (SW3) přitáhnout s 5Nm.
12. Namazat všechny kluzné a vodící plochy.
13. Zasvorkovat kryt.

Př. počet	Označení	Identifikační číslo provedení	
		EV 1	tmavý bronz
1	Táhlo délka = 700	22718	08481
1	Táhlo délka = 1000	22720	08483
	Příslušenství pro flexibil. Táhlo	30798	30797
	Obsah:		
2	Upevnění		
3	Vedení táhla		
4	Tyčová spojka		
5	Svěrací část		
6	Hmoždinková destička pro vedení tyče		
7	Hmoždinková destička pro ruční páku		
8	Zápusťný šroub M5x8, DIN 963 pro připevnění upevnění, vedení táhla a ruční páky na hmoždinkovou destičku		
	Příslušenství nutno zvlášť objednat		
6	Hmoždinková destička pro vedení tyče	08512	08516
9	Vedení tyče	10878	
10	Zápusťný šroub M5x6, DIN 963	19016	

Upevňovací prostředky nejsou součástí

Typ okna	Upevňovací šrouby	Øvrtání
dřevěné	zápusťné vruty 4x35 DIN97 nebo 7997	2,5mm
z lehkých kovů	zápusťné šrouby 4,2xL DIN7972 nebo 7982 šroub musí projít stěnou profilu min. 18mm	3,5mm
plastové	zápusťné šrouby 4,2xL DIN7972 nebo 7982 šroub musí projít min. 2 vrstvy profilu	3,5mm

Tyče táhla + krycí profily

Délka tyčí táhla
pro rohový úhelník = H1-162mm
pro ruční páku = H3-152mm

Délka krycích profilů
Rohový úhelník po vedení táhla ③ L = H1+54mm *
Ruční páka po vedení táhla ③ L = H2-360mm
*) u kosých krycích profilů platí L=H1+70mm

Použití

- jen pro OL90N-viz. montážní výkres OL90N
- celková šířka křídla = 380mm až 1200mm
- hmotnost křídla max. 30kg/m²
- hmotnost křídla max. 60kg
- potřebný prostor: od horní hrany římsy po střed příčné tyče min. 440mm
- potřebný prostor po straně = min. 19mm
- e = hloubka ostění pro tyč táhla 700: e = 0 až 350mm pro tyč táhla 1000 e = 0 až 650mm
- e1 = přesah římsy = 0-40mm
- H1 = spodní hrana horního upevnění po střed příčné tyče = min. 280mm
- H2 = horní hrana římsy po spodní hranu ruční páky = H4 + min. 435mm
- H3 = horní hrana upevnění po ruční páku = min. 275mm
- H4 = horní hrana upevnění po spodní hranu římsy = min. 260mm