



Perfektní seřízení dřevěných zásuvek:
Výkonný výsuv Quadro 4D

Technik für Möbel


Hettich

Nová dimenze pro perfektní design:
Quadro 4D



Nejnovější trend designu nábytku charakterizují přímé linie s ostrými siluetami. Akcent je kladen na malé mezery, které nechávají jednotlivá čela opticky splynout v jednu homogenní plochu. Perfektně seřízené, rovnoměrné mezery signalizují na první pohled vysokou kvalitu výrobku. Realizujte novou dimenzi náročného nábytkového designu rychle a pohodlně s Quadro 4D.



Quadro 4D je ideální výsuv pro náročný nábytkový design a jeho precizní provedení:

- Pohodlné seřízení ve 4 úrovních: výška, stranově, sklon a hloubka
- Rychle, bez pomoci náradí a intuitivně
- Ohromující vzhled mezer v rekordním čase
- Stabilita, dlouhá životnost a komfort obsluhy výsuvů Quadro
- Plnovýsuv pro perfektní přehled a pohodlný přístup

Intuitivně a bez nářadí za přesným nastavením čela:

Quadro 4D

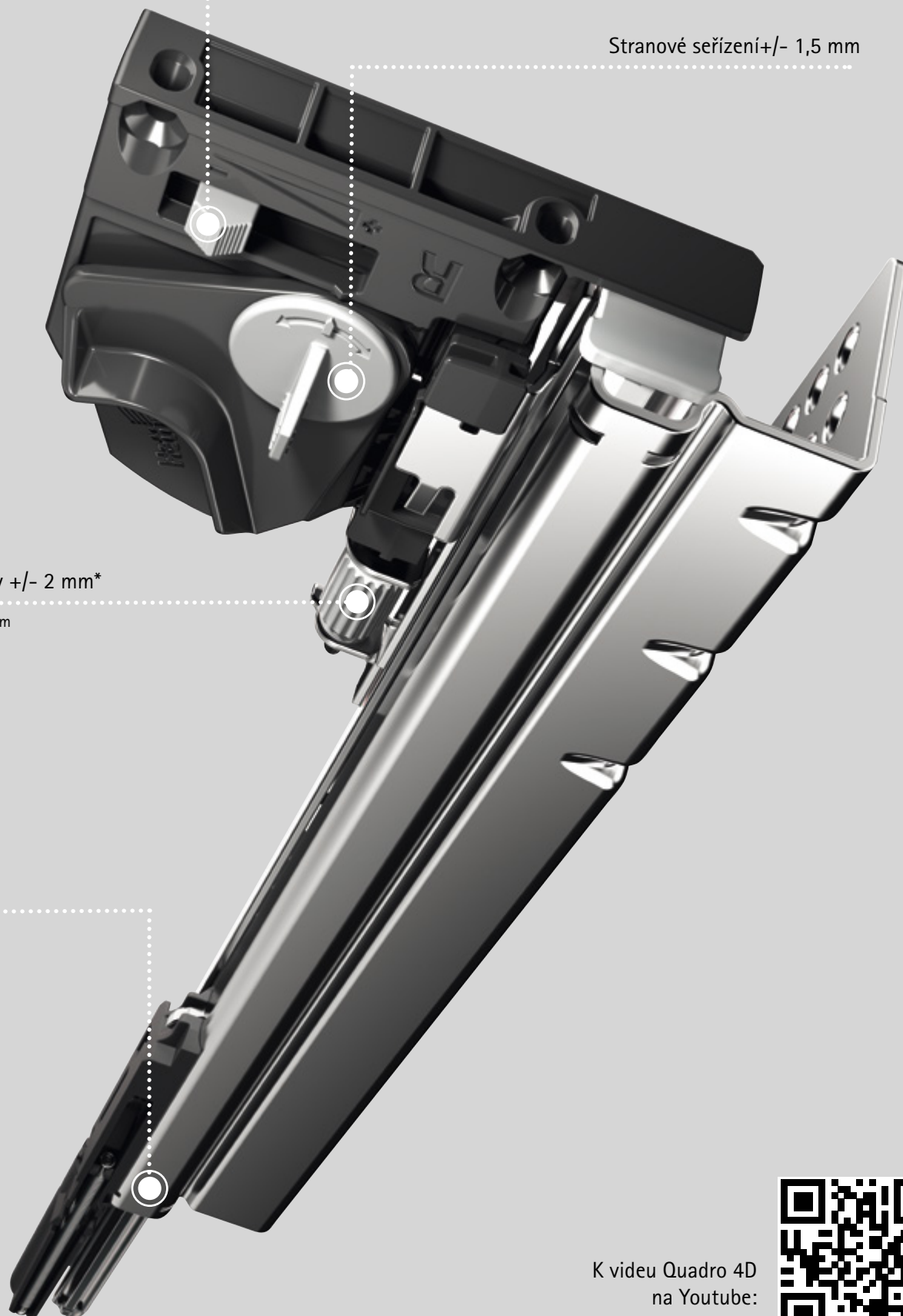
Seřízení výšky + 2 mm

Stranové seřízení +/- 1,5 mm

Seřízení hloubky +/- 2 mm*

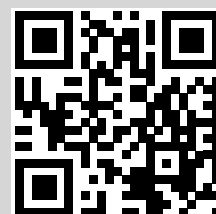
* Push to open: + 4 mm

Seřízení sklonu



K videu Quadro 4D
na Youtube:

www.hettich.com/short/407082



Provedeno jednoduše a precizně: Quadro 4D



Seřízení výšky



Stranové seřízení



Seřízení sklonu



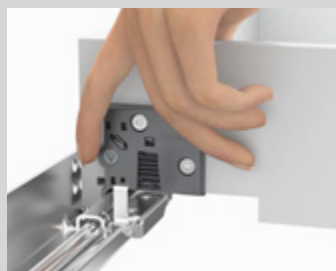
Seřízení hloubky



Jednoduchým hmatem: přesné seřízení výšky se nachází přímo za čelem.



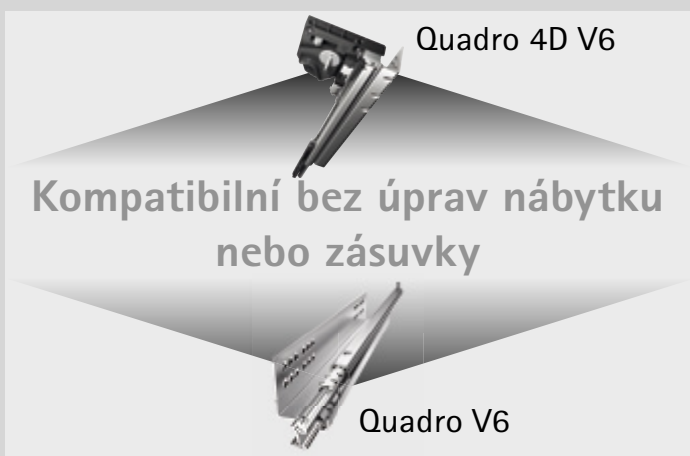
Rychlé a přesné: pozice kolečka je dobře rozeznatelná. Rovnoběžným nasměrováním ukazatele na kolečku je umožněno synchronní seřízení na obou stranách.



Vždy pohodlně dostupné: jednoduše lehce povytáhnout zásuvku na vysunutém výsuvu.



Tak elegantně se dá ušetřit na tlumičích dorazu: zmenšit mezeru na minimum, aniž by čelo doléhalo na korpus.



Výhody zpracování Quadro 4D:

- Jednoduché umístění seřizovacího elementu sklonu na hranu
- Není nutné vrtání zad
- Lze snadno doplnit na stávající zásuvky s otvory v zádech
- Inovativní zadní spoj mezi výsuvem a zásuvkou: pro bezpečnou montáž zásuvky v libovolném nastavení
- Vestavné rozměry výsuvu Quadro 4D v zásuvce a korpusu jsou kompatibilní s rozměry Plnovýsuvu Quadro V6 s výškovým seřízením. Vestavné rozměry plnovýsuvu Quadro 4D v zásuvce a korpusu jsou kompatibilní s vestavnými rozměry plnovýsuvu Quadro V6 s výškovým seřízením. To je výhoda pro hospodárnou a štíhlou výrobu

Bezpečná a pohodlná montáž i demontáž: Quadro 4D



Montáž

- Pohodlná montáž nasunutím: Nasadit zásuvku na výsuv, zasunout, hotovo!
- Bezpečné usazení: Spolehlivé zajištění i při plně využitém seřízení hloubky – díky vícestupňové aretační spojce.
- Velmi snadné: Montáž je úplně jednoduchá i pro konečného uživatele.



Demontáž

- Jednoduché odjištění: Díky ergonomicky tvarované spojce se dá zásuvka pohodlně uvolnit.
- Pokud uživatel použije nepřiměřenou sílu, zásuvku vytrhne i bez uvolnění spojek. Chybná manipulace se obejde bez následků.

Trvalé špičkové výkony a maximální komfort: Princip Quadro

Integrované komfortní prvky:

- Tlumení Silent System pro měkké zavírání, nebo
- Systém otvírání Push to open pro puristický design nábytku

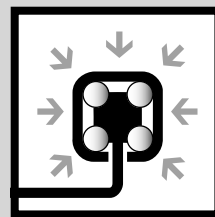
Nábytkový design pro náročné díky ukrytým nosným profilům

Vysoká stabilita a přesný chod díky speciální geometrii profilu Quadro

Trvalý obslužný komfort bez údržby díky ocelovým kuličkám

Vysoce precizní valivé dráhy zaručují harmonický a lehký chod

Nízká montážní výška pro optimální využití úložného prostoru



Lehce a hladce klouže Quadro i při extrémním zatížení. Působící síly jsou absorbovány ze všech stran díky speciální geometrii profilu – tak Quadro garantuje maximální stabilitu ve vertikálním a horizontálním směru.

Výsuv

- Plnovýsuv Quadro 4D V6 se Silent System
- Nosnost do 30 kg



Sada obsahuje:

- 2 ks výsuv, levý a pravý
- 2 ks spojka, levá a pravá
- 2 ks seřízení sklonu, levé a pravé
- **Silent System** - integrované tlumení zavírá zásuvku měkce a tiše
- Pohodlná montáž nasunutím se 4D spojkou a seřízením sklonu
- Beznářadové intuitivní seřízení výškové, stranové, sklonu a hloubky
- Nosnost dle EN 15338, úroveň 3
- Ocel pozinkovaná

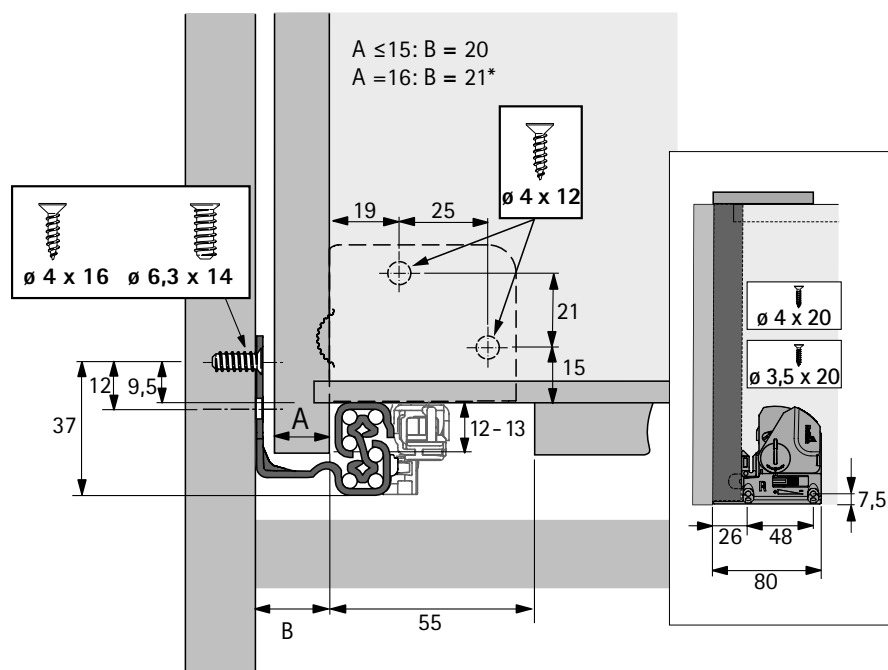
Quadro 4D V6 se Silent System

Jmenovitá délka / délka zásuvky NL mm	Minimální hloubka korpusu KT mm	Rozteč otvorů b1 mm	Rozteč otvorů b2 mm (volitelné místo b1)	Objednací č. sady
250	263	142		9 181 288
280	293	160		9 181 289
300	313	192		9 181 290
320	333	192		9 181 291
350	363	192		9 181 292
380	393	224		9 181 293
400	413	224		9 181 294
420	433	224		9 181 295
450	463	256		9 181 296
480	493	256		9 181 297
500	513	288	224	9 181 298
520	533	288	224	9 181 299
550	563	288	224	9 181 300
580	593	352		9 181 301
600	613	352		9 181 302

Výsuv

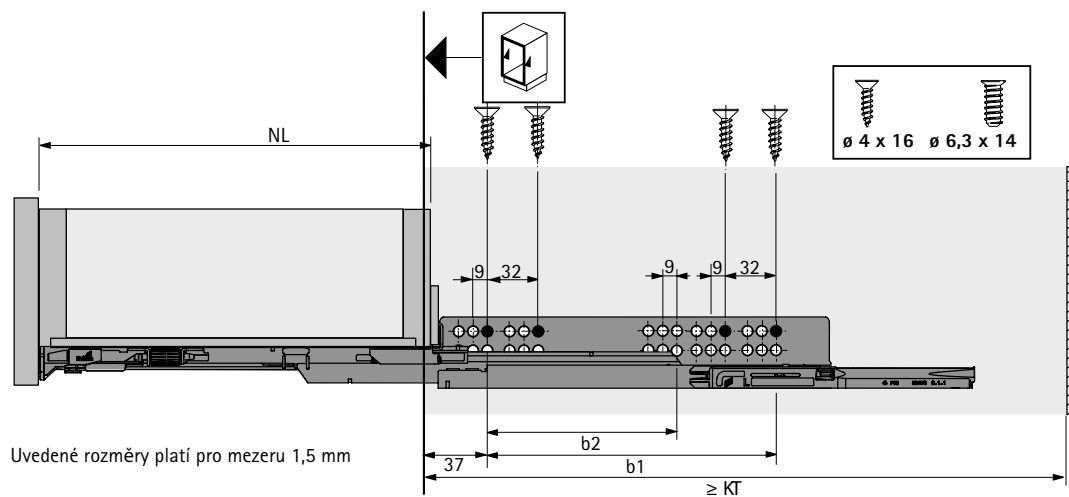
- Plnovýsuv Quadro 4D V6 se Silent System
- Nosnost do 30 kg

Rozměry



* Stranové seřízení je omezené, vnitřní šířka zásuvky není kompatibilní s Quadro V6

Rozměry



Výsuv

- Plnovýsuv Quadro 4D V6 se Silent System
- Nosnost do 30 kg



- **Silent System** - integrované tlumení zavírá zásuvku měkce a tiše
- Pohodlná montáž nasunutím se 4D spojkou a seřízením sklonu
- Beznářadové intuitivní seřízení výškové, stranové, sklonu a hloubky do +/- 2 mm
- Nosnost dle EN 15338, úroveň 3
- Ocel pozinkovaná

Quadro 4D V6 se Silent System

Jmenovitá délka / délka zás. NL mm	Minimální hloubka korpusu KT mm	Rozteč otvorů b1 mm	Rozteč otvorů b2 mm (volitelné místo b1)	Objednací č.		Balení
				Levý	Pravý	
250	263	142		9 181 184	9 181 185	20 ks
280	293	160		9 181 186	9 181 187	10 ks
300	313	192		9 181 188	9 181 189	10 ks
320	333	192		9 181 190	9 181 191	10 ks
350	363	192		9 181 192	9 181 193	10 ks
380	393	224		9 181 194	9 181 195	10 ks
400	413	224		9 181 196	9 181 197	10 ks
420	433	224		9 181 198	9 181 199	10 ks
450	463	256		9 181 200	9 181 201	10 ks
480	493	256		9 181 202	9 181 203	10 ks
500	513	288	224	9 181 204	9 181 205	10 ks
520	533	288	224	9 181 206	9 181 207	10 ks
550	563	288	224	9 181 208	9 181 209	10 ks
580	593	352		9 181 210	9 181 211	10 ks
600	613	352		9 181 212	9 181 213	10 ks

Spojky pro dřevěné zásuvky s drážkovaným dnem



- Pro bezpečné beznářadové spojení výsuvu Quadro a dřevěné zásuvky
- Beznářadové seřízení výšky max. +2 mm a stranové seřízení max. +/-1,5 mm
- Plast šedý

Položka	Objednací č.	Balení
Spojka Quadro 4D, levá	9 183 185	100 ks
Spojka Quadro 4D, pravá	9 183 186	100 ks

Výsuv

- Plnovýsuv Quadro 4D V6 se Silent System
- Nosnost do 30 kg

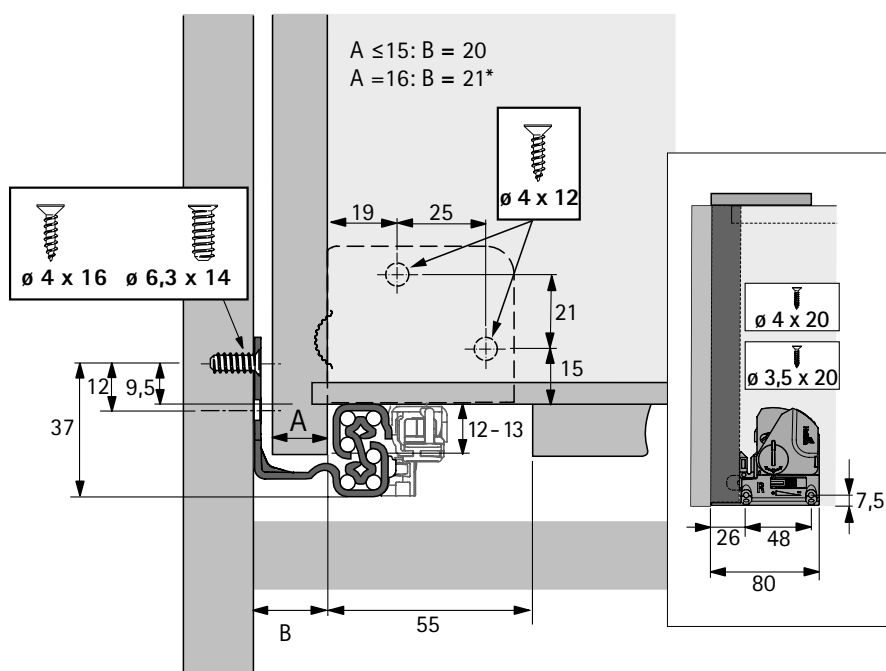
Seřízení sklonu pro dřevěné zásuvky s drážkovaným dnem



- Velký zachytávací otvor pro hák na výsuvu zajistí bezpečnou montáž i při plně využitém rozsahu seřízení
- Beznářadové seřízení sklonu, pohodlně přístupné po lehkém povytažení zásuvky z výsuvu
- Plast šedý

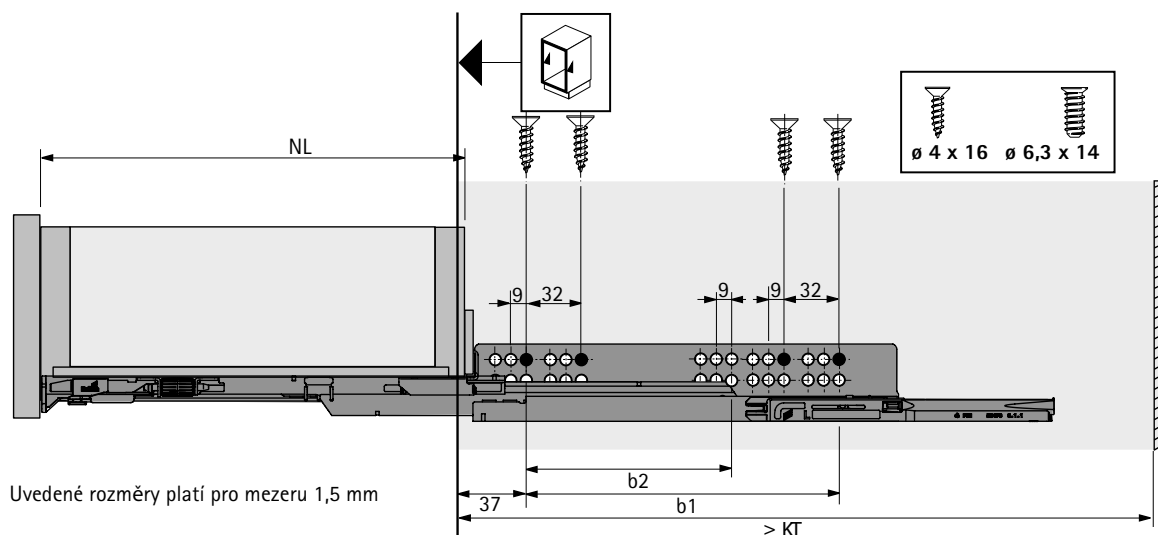
Položka	Objednací č.	Balení
Seřízení sklonu Quadro 4D, levé	9 183 187	100 ks
Seřízení sklonu Quadro 4D, pravé	9 183 190	100 ks

Rozměry



* Stranové seřízení je omezené, vnitřní šířka zásuvky není kompatibilní s Quadro V6

Rozměry



Výsuv

- Plnovýsuv Quadro 4D V6 s Push to open
- Nosnost do 30 kg



Sada obsahuje

- 2 ks výsuv, levý a pravý
- 2 ks spojka, levá a pravá
- 2 ks seřízení sklonu, levé a pravé
- **Push to open** – precizní spínací mechanismus otvírá zásuvku samočinně a téměř nehlučně – stačí lehký stisk!
- Pohodlná montáž nasunutím se 4D spojkou a seřízením sklonu
- Beznářadové intuitivní seřízení výškové, stranové, sklonu a hloubky
- Nosnost dle EN 15338, úroveň 3
- Ocel pozinkovaná

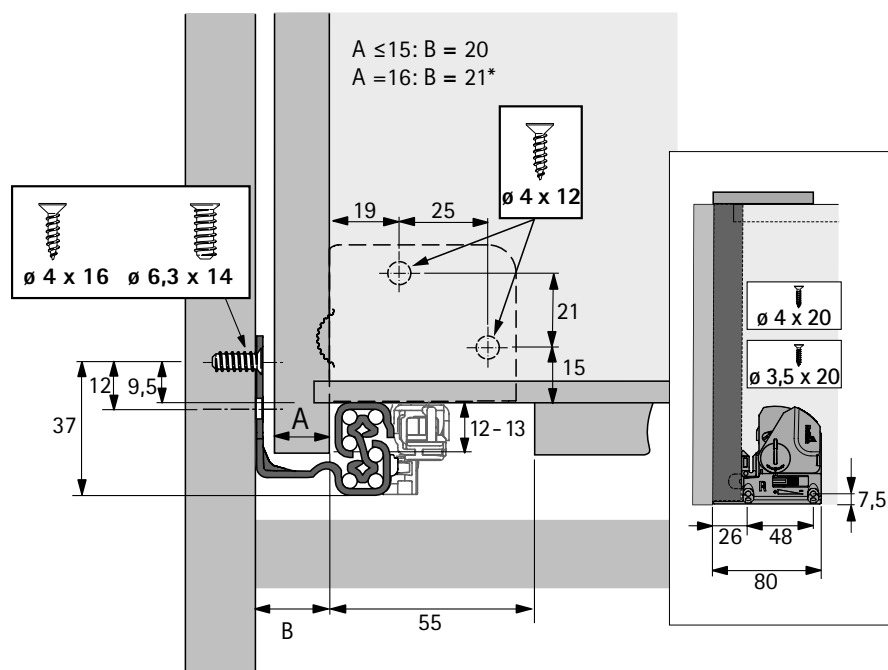
Quadro 4D V6 s Push to open

Jmenovitá délka / délka zásuvky NL mm	Minimální hloubka korpusu KT mm	Rozteč otvorů b1 mm	Rozteč otvorů b2 mm (volitelné místo b1)	Objednací č. sady
250	263	142		9 181 303
300	313	192		9 181 305
320	333	192		9 181 306
350	363	192		9 181 307
380	393	224		9 181 308
400	413	224		9 181 309
420	433	256		9 181 310
450	463	256		9 181 311
480	493	256		9 181 312
500	513	288	224	9 181 313
520	533	288	224	9 181 314
550	563	288	224	9 181 315
580	593	352		9 181 316
600	613	352		9 181 317

Výsuv

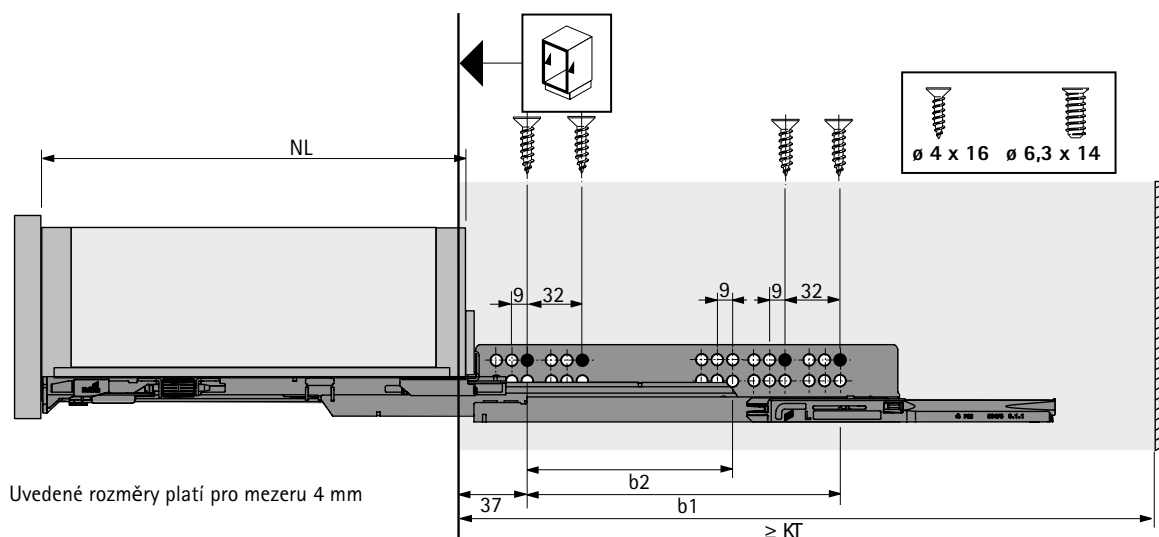
- Plnovýsuv Quadro 4D V6 s Push to open
- Nosnost do 30 kg

Rozměry



* Stranové seřízení je omezené, vnitřní šířka zásuvky není kompatibilní s Quadro V6

Rozměry



Výsuv

- Plnovýsuv Quadro 4D V6 s Push to open
- Nosnost do 30 kg



- **Push to open** - precizní spínací mechanismus otvírá zásuvku samočinně a téměř nehlukně – stačí lehký stisk!
- Pohodlná montáž nasunutím se 4D spojkou a seřízením sklonu
- Beznářadové intuitivní seřízení výškové, stranové, sklonu a hloubky max. +/- 2 mm
- Nosnost dle EN 15338, úroveň 2
- Ocel pozinkovaná

Quadro 4D V6 s Push to open

Jmenovitá délka / délka zás. NL mm	Minimální hloubka korpusu KT mm	Rozteč otvorů b1 mm	Rozteč otvorů b2 (volitelné místo b1)	Objednací č.		Balení
				Levý	Pravý	
250	263	142		9 181 214	9 181 215	20 ks
300	313	192		9 181 218	9 181 219	10 ks
320	333	192		9 181 220	9 181 221	10 ks
350	363	192		9 181 222	9 181 223	10 ks
380	393	224		9 181 224	9 181 225	10 ks
400	413	224		9 181 226	9 181 227	10 ks
420	433	224		9 181 228	9 181 229	10 ks
450	463	256		9 181 230	9 181 231	10 ks
480	493	256		9 181 232	9 181 233	10 ks
500	513	288	224	9 181 234	9 181 235	10 ks
520	533	288	224	9 181 236	9 181 237	10 ks
550	563	288	224	9 181 238	9 181 239	10 ks
580	593	352		9 181 240	9 181 241	10 ks
600	613	352		9 181 242	9 181 243	10 ks

Spojky pro dřevěné zásuvky s drážkovaným dnem



- Pro bezpečné beznářadové spojení výsuvu Quadro a dřevěné zásuvky
- Beznářadové seřízení výšky max. +2 mm a stranové seřízení max. +/-1,5 mm
- Plast šedý

Položka	Objednací č.	Balení
Spojka Quadro 4D, levá	9 183 185	100 ks
Spojka Quadro 4D, pravá	9 183 186	100 ks

Výsuv

- Plnovýsuv Quadro 4D V6 s Push to open
- Nosnost do 30 kg

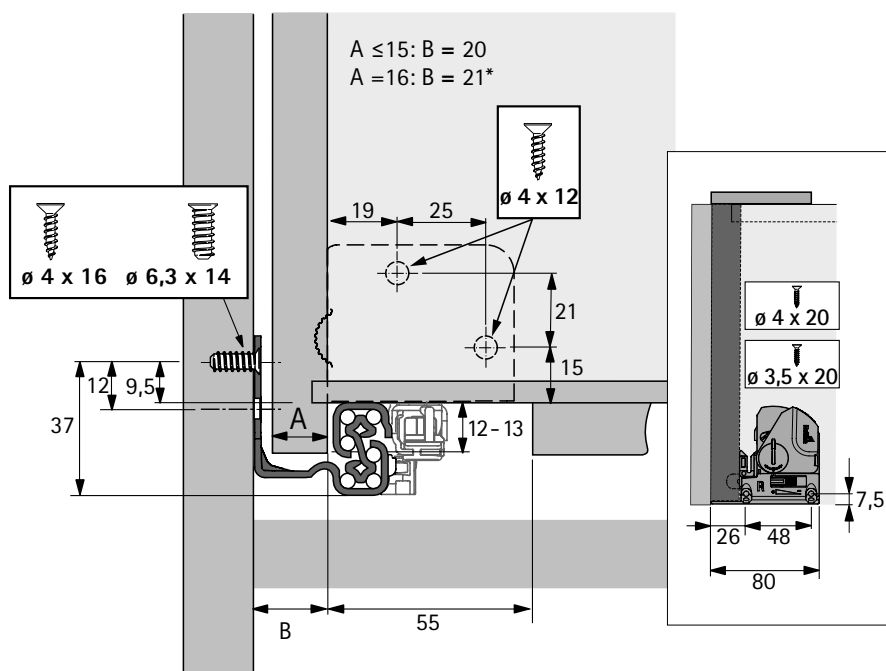
Seřízení sklonu pro dřevěné zásuvky s drážkovaným dnem



- Velký zachytávací otvor pro hák na výsuvu zajistí bezpečnou montáž i při plně využitém rozsahu seřízení
- Beznářadové seřízení sklonu, pohodlně přístupné po lehkém povytažení zásuvky z výsuvu
- Plast šedý

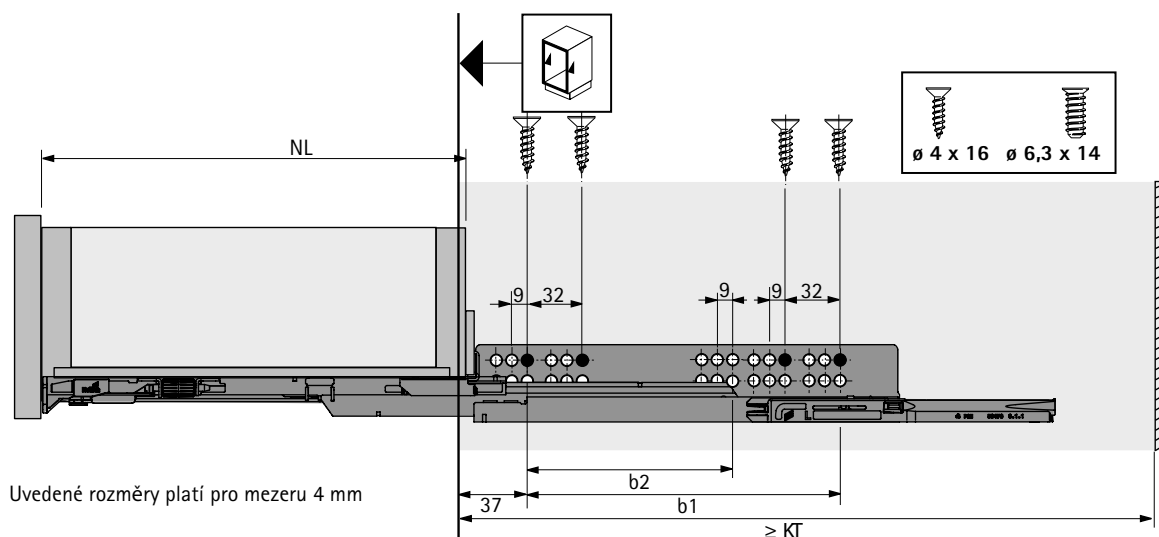
Položka	Objednací č.	Balení
Seřízení sklonu Quadro 4D, levé	9 183 187	100 ks
Seřízení sklonu Quadro 4D, pravé	9 183 190	100 ks

Rozměry

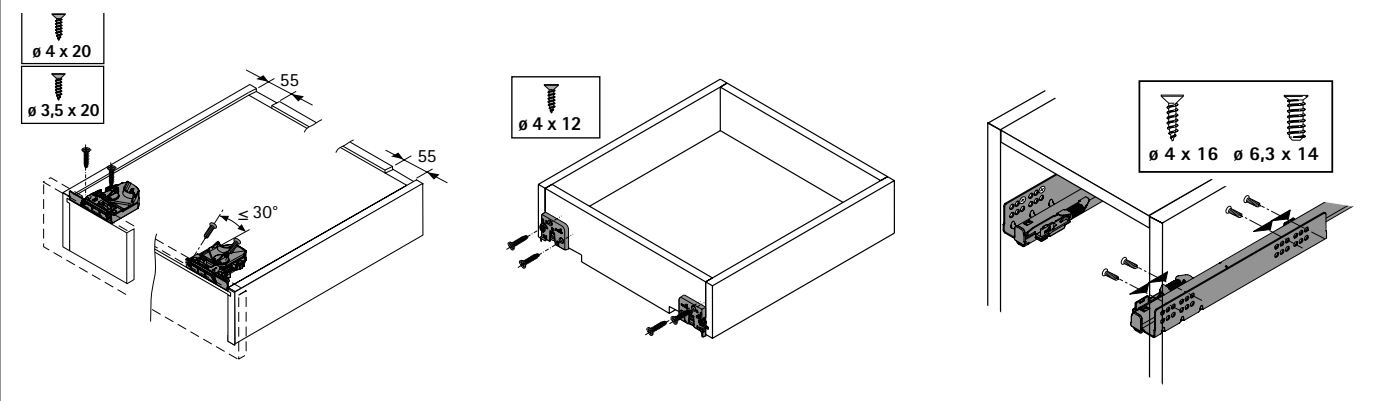


* Stranové seřízení je omezené, vnitřní šířka zásuvky není kompatibilní s Quadro V6

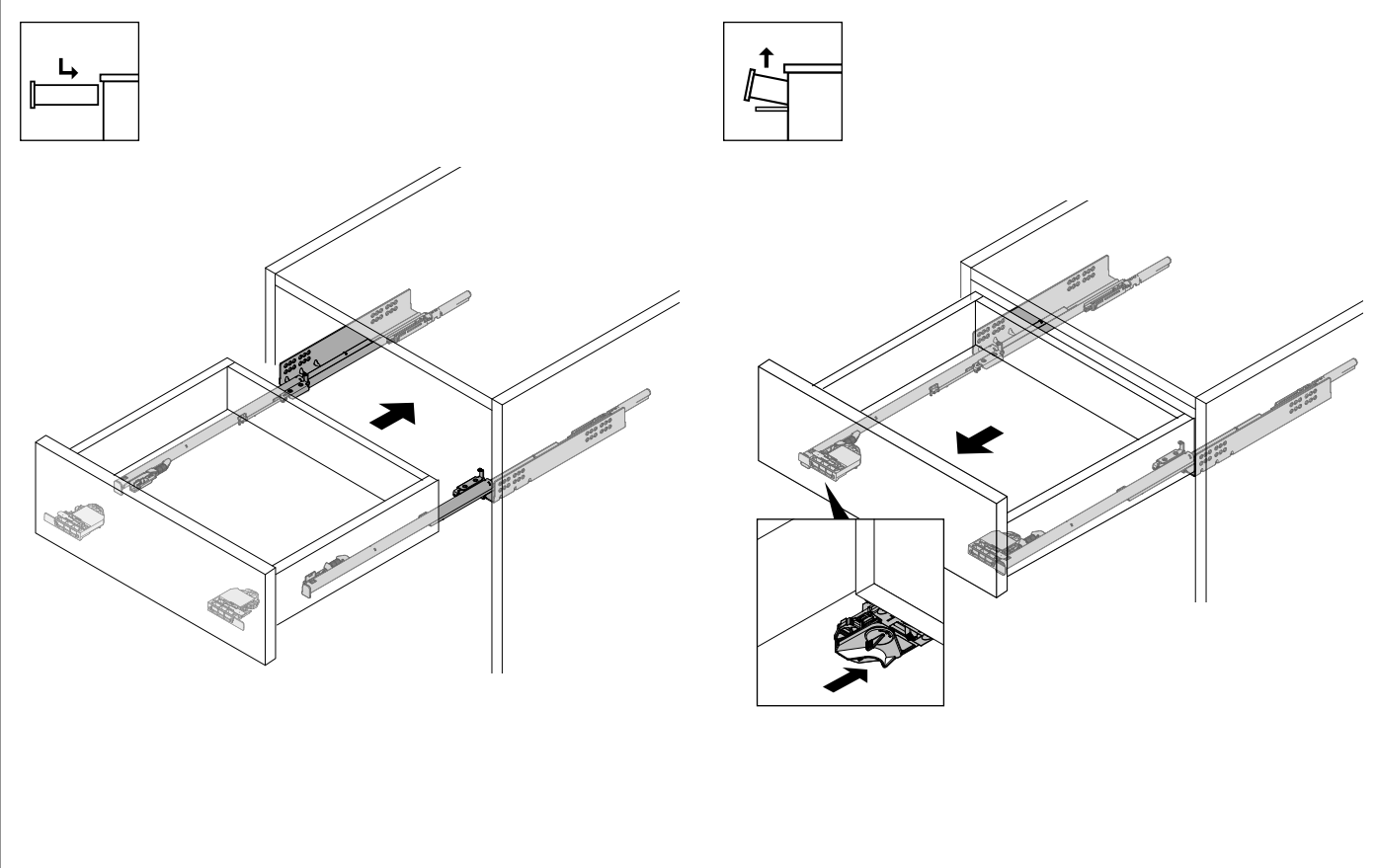
Rozměry

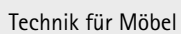


Plnovýsuv Quadro 4D V6: Montáž nasunutím



Plnovýsuv Quadro 4D V6: Montáž a demontáž zásuvky

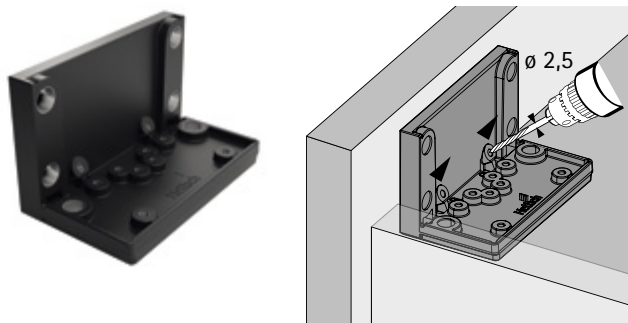




Výsuv

- Quadro 4D
- Pomůcky pro zpracování

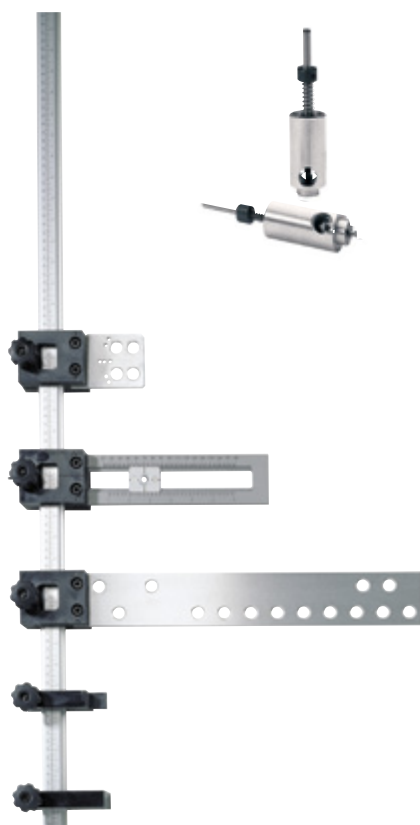
BlueJig Quadro EB20



- Lze použít k osazení všech výsuvů Quadro s montáží nasunutím pro dřevěné zásuvky
- Umožní osadit
 - spojky pro dřevěné zásuvky a výsuvné police
 - C-háky pro upevnění výsuvů do zad (není nutné u Quadro 4D)
 - zadní adaptéry (není nutné u Quadro 4D)
- Plast černý s ocelovými kalenými vrtacími pouzdry

Objednací č.	Balení
0 044 777	1

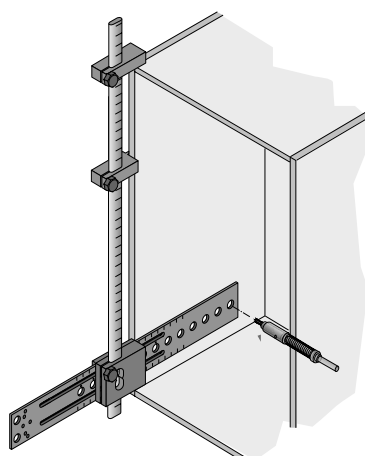
Vrtací šablona Accura



Rychlé a přesné vyvrtání upevňovacích otvorů pro výsuvy Quadro jak na jednotlivých dílcích, tak i ve smontovaném korpusu

- Vrtací šablona ve stavebnicovém systému
- Mnohostranně použitelná: s různými vrtacími tělesy je možné zpracovat různá kování, např. závěsy, montážní podložky, výsuvy, úchytky
- Účelná, hospodárná a profesionální

Podrobnosti: Katalog Nábytkové kování od strany 2731



Výsuvné systémy pro dřevěné zásuvky:

Kvalita odpovídající požadavkům

Kvalita odpovídající požadavkům

Kvalita výsuvů je průběžně kontrolována. Jsou splněna náročná očekávání různých nábytkářských branží. Niže uvedené obrázky znázorňují příklady některých zkušebních postupů.

Oblast použití

Výsuvy Hettich jsou určeny k použití v interiérovém nábytku pro obývací pokoje, kuchyně, koupelny a kanceláře jak v soukromé, tak i podnikové sféře.

Nosnost a pojistka proti nechtěnému vytažení

Nosnost uvedená v katalogu zahrnuje vlastní hmotnost zásuvky včetně čela a jejího obsahu v kilogramech dle EN 15338. Příslušná platná úroveň je uvedena u výrobku. Nosnost platí pro referenční délku 500 mm. U jiných jmenovitých délek se může nosnost lišit. Všechny výsuvy Hettich mají pojistku proti vyvěšení a proti nechtěnému vytažení a

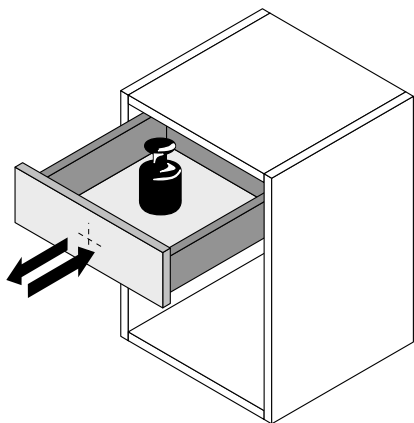
splňují požadavky zkoušek podle EN 15338. Výsuvy jsou při odborném zpracování vhodné pro bytový, kuchyňský a koupelňový nábytek podle EN 14749 a pro použití v kancelářském nábytku podle EN 14073 a EN 14074. Maximální výška čela zásuvky závisí zejména na materiálu, rozměru zásuvky a výsuvu. Testovány jsou zásuvky s čelem výšky 130 mm a vysoké zásuvky s čelem výšky 300 mm.

Zkouška odolnosti proti korozi

Výsuvy Hettich splňují požadavky na odolnost proti korozi podle EN 15338, 72 hodinový test s kondenzovanou vodou podle EN 6270.

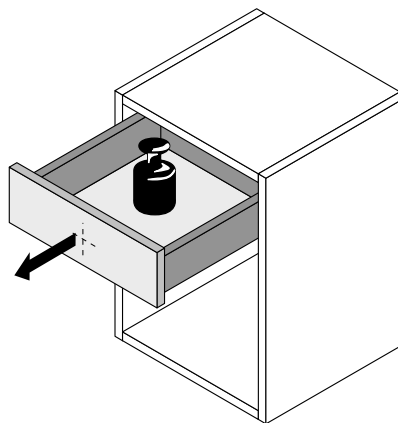
Zkouška opotřebení

Plně naložená zásuvka musí absolvovat definovaný počet cyklů otevření a zavření při stanovené rychlosti pohybu bez újmy na funkčnosti výsuvu.



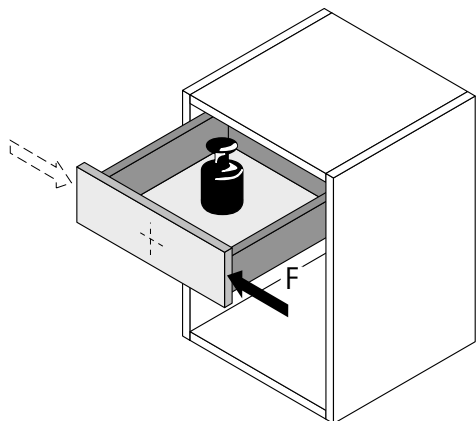
Zkouška bezpečného otevření

Plně naložená zásuvka je opakovaně prudce vytažena stanovenou rychlostí do zcela otevřené polohy.



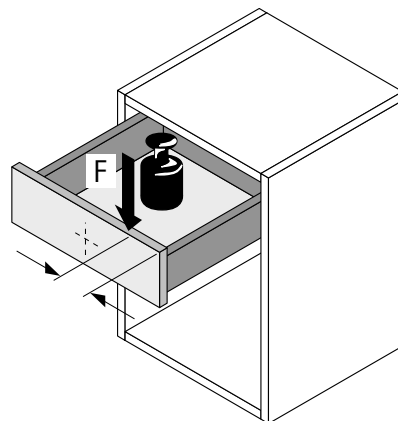
Zkouška horizontálního zatížení

Plně naložená zásuvka je vytažena z korpusu do zcela otevřené polohy a v této poloze působí na zásuvku definovaná boční síla ve vodorovném směru.



Zkouška vertikálního zatížení

Plně naložená zásuvka je ve zcela otevřené poloze navíc vertikálně namáhána definovanou silou působící mimo osu.



www.hettich.com

1501-023_Quadro_0215_HCR_HSR/cs

Technik für Möbel

