

Segédlet a FIONA tolóajtó rendszer méreteinek meghatározásához

FIONA	Korpusz vagy falnyílás belméret	Az ajtók száma	A fogantyúprofil takarás miatti ráhagyás	Az ajtó mérete	A betét mérete
méretetek mm-ben	A	B	C	D	E
Magasság				A-30	A-32
Szélesség				$(A+C)/B$	D-3,5

Példák

Magasság	2600			2570	2568
Szélesség	1000	2	17	508,5	505
Szélesség	1166	3	34	400	396,5
Szélesség	1800	4	51	462,75	459,25

Az ajtók méreteinek a görgők teherbírása szab határt, amely ajtónként 50kg.

A betétméret kiszámítása a fenti képletek alapján tehát a következők szerint történik:

1. A korpusz vagy falnyílás méreteinek (A), és az ajtók számának (B) megállapítása.
2. A betét magasságának megállapítása: A magassági bel méretből (A) ki kell vonni 32 mm-t.
3. A betét szélességének kiszámítása:
 - Az ajtó szélességi méretének (D) kiszámítása, úgy hogy a szélességi belmérethez (A) hozzáadjuk a ráhagyást (C) majd az eredmény elosztjuk az ajtók számával.
 - A betét szélességének (E) kiszámítása: Az ajtó szélességi méretéből (D) kivonunk 3,5 mm-t.

