



ŚWIADECTWO BADAŃ  
NR 624/50/OA/07/2012/P  
ZGODNOŚCI WYROBU  
Z WYMAGANIAM I WYTRZYMAŁOŚCI  
I TRWAŁOŚCI

*Na podstawie wyników z przeprowadzonych badań stwierdza się, że*

**przewodnice dolnego montażu push to open (pełny wysuw) Modern Slide  
i przewodnice dolnego montażu push to open (niepełny wysuw) Modern Slide  
L = 250 mm – 600 mm**

*z oferty handlowej firmy*

**GTV sp. z o.o. sp. k.**  
ul. Przejazdowa 21 05-800 Pruszków

*spełniają wymagania:*

**PN-EN 15338 + A1:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość elementów  
wysuwanych oraz ich części /EN 15338:2007 + A1:2010 Hardware for furniture –  
Strength and durability of extension elements and their component - IDT /.**

*Badania wykonano zgodnie z*

**EN 15338:2007 + A1:2010, punkty 4 do 6.3.13, wg 3 /najwyższego/ poziomu badań - maksymalna  
nośność 25 kg.**

*Badania przeprowadzono w dniach: 25.06.2012 – 16.07.2012*

*Świadectwo zawiera sprawozdanie z badań /2 numerowane strony/, stanowiące integralną część  
niniejszego dokumentu.*

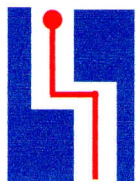
**Inżynierski Ośrodek Kształtowania  
Jakości Wyrobów „ATEST” sp. z o.o.  
ul. Bogusławskiego 16, 60-214 Poznań  
tel. 61 - 8 652 689  
Laboratorium w Gruszczyne k. Poznania  
ul. Leśna 12 62-006 Kobylnica**

Kierujący badaniami

**PREZES**  
  
mgr inż. Lucjan Kokorniak

Poznań, 16.07.2012

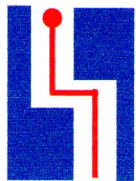




Badane okucie: prowadnica dolnego montażu push to open (pełny wysuw) Modern Slide L = 600 mm.

PN-EN 15338 + A1:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość elementów wysuwanych oraz ich części			
Punkt normy		Parametry badania	Wynik badania
6.2 Badania przeciążeniowe – pierwszy zestaw			
6.2.2	Przeciążenie statyczne skierowane pionowo w dół	siła pionowa 250 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.3	Przeciążenie statyczne poziome boczne	siła pozioma 125 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.4	Przeciążenie statyczne skierowane na zewnątrz	siła pozioma 200 N	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.5	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	1,3 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.3 Badania funkcjonalności – drugi zestaw			
6.3.4	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.5	Pierwsze badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 125 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.6	Pierwsze badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 63 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.8	Trwałość	60 000 cykli	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.9	Ugięcie czola	7 mm	pozytywny, < 4 %
6.3.10	Drugie badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 125 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.11	Drugie badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 63 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.12	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.13	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	0,8 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję

Maksymalna nośność prowadnic dolnego montażu push to open (pełny wysuw) Modern Slide  
M = 25 kg



PN-EN 15338 + A1:2010 Okucia meblowe – Wytrzymałość i trwałość elementów wysuwanych oraz ich części			
Punkt normy		Parametry badania	Wynik badania
6.2 Badania przeciążeniowe – pierwszy zestaw			
6.2.2	Przeciążenie statyczne skierowane pionowo w dół	siła pionowa 250 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.3	Przeciążenie statyczne poziome boczne	siła pozioma 125 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.4	Przeciążenie statyczne skierowane na zewnątrz	siła pozioma 200 N	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.2.5	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	1,3 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany i jego części nie uległy oderwaniu
6.3 Badania funkcjonalności – drugi zestaw			
6.3.4	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.5	Pierwsze badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 125 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.6	Pierwsze badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 63 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.8	Trwałość	60 000 cykli	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.9	Ugięcie czoła	5 mm	pozytywny, < 4 %
6.3.10	Drugie badanie obciążenia statycznego skierowanego pionowo w dół	siła pionowa 125 N, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.11	Drugie badanie obciążenia statycznego poziomego bocznego	siła pozioma 63 N, 5 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.12	Siły eksploatacyjne	siła < 50 N	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję
6.3.13	Dynamiczne zamykanie/otwieranie	0,8 m/s, 10 razy	pozytywny, element wysuwany spełnia swoją funkcję

Maksymalna nośność prowadnic dolnego montażu push to open (niepełny wysuw) Modern Slide M = 25 kg.