STARCO HARDWARE

5K BALL BEARING RUNNER
SERIES CATALOG

NORMAL CLOSE - SOFT CLOSE - PUSH TO OPEN

powered by Starco Hardware

www.starco-hardware.com @Starco_hardware

SIDE MOUNTED BB DRAWER RUNNER

Normal Close

سكة درج جانبية بمحامل كروية
إغلاق عادي

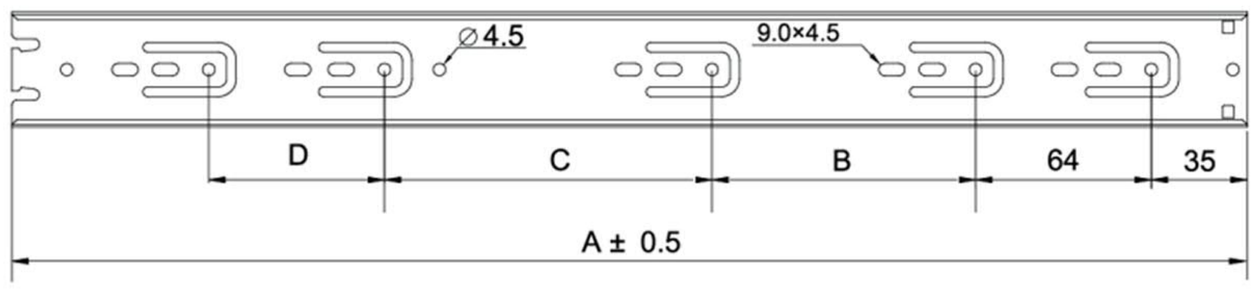
ستاركو هاردوير
STARCO HARDWARE

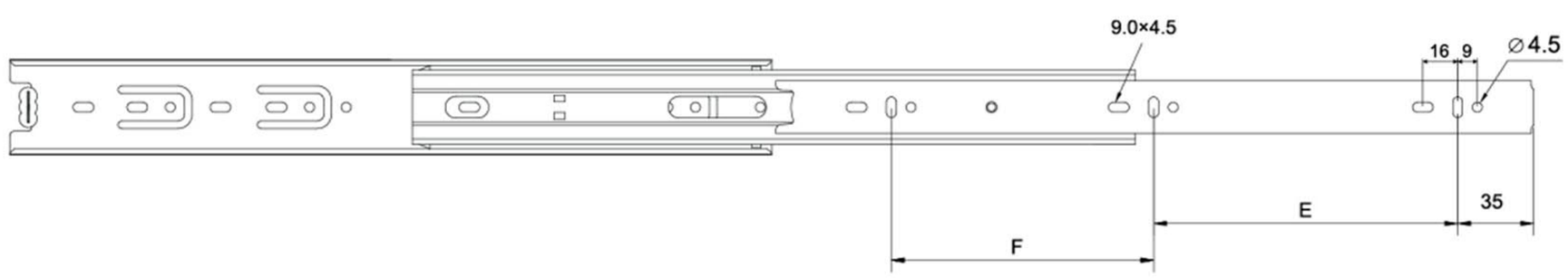


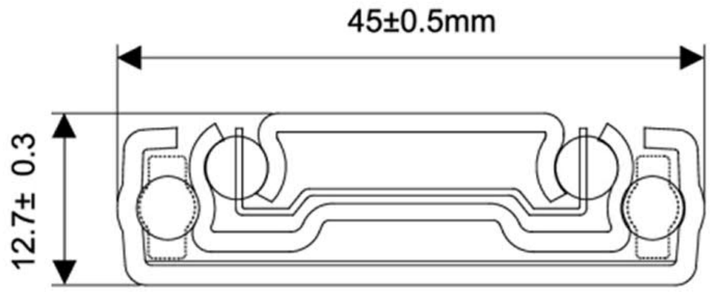
Technical Specifications | المواصفات الفنية

Width: 45mm	العرض: 45 مم
Size: 10"-24"	المقاس: من 10" إلى 24"
Finish: zinc-plated	التشطيب: طلاء زِنكي
Material: cold-rolled steel	الخامة: فولاذ مدلفن على البارد
Thickness Range: 1.0 x 1.0 x 1.2mm	نطاق السماكة: 1.0 × 1.0 × 1.2 مم
Normal Close full extension ball bearing runner.	سكة درج إغلاق عادي بامتداد كامل وبنظام كرات التحميل.
Smooth motion on steel balls. Increased general mechanism.	حركة سلسة بفضل الكرات الفولاذية وتحسين في الآلية العامة.
Length range from 250 to 600mm.	نطاق الطول: من 250 حتى 600 مم.

Installation Information | معلومات التركيب







ITEM CODE	ITEM DESCRIPTION	COLOR	A	B	C	D	E	F
5K-CABS-REG-250	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 250MM	Zinc-plated	250	96	/	/	64	128
5K-CABS-REG-300	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 300MM	Zinc-plated	300	96	/	/	96	128
5K-CABS-REG-350	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 350MM	Zinc-plated	350	96	64	/	128	128
5K-CABS-REG-400	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 400MM	Zinc-plated	400	96	96	/	160	160
5K-CABS-REG-450	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 450MM	Zinc-plated	450	96	96	64	160	192
5K-CABS-REG-500	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 500MM	Zinc-plated	500	96	160	64	192	224
5K-CABS-REG-550	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 550MM	Zinc-plated	550	96	192	64	224	224
5K-CABS-REG-600	5K B.B. RUNNER NORMAL CLOSE FULL EXTENSION 600MM	Zinc-plated	600	96	224	64	256	256

SIDE MOUNTED BB DRAWER RUNNER

Soft Close

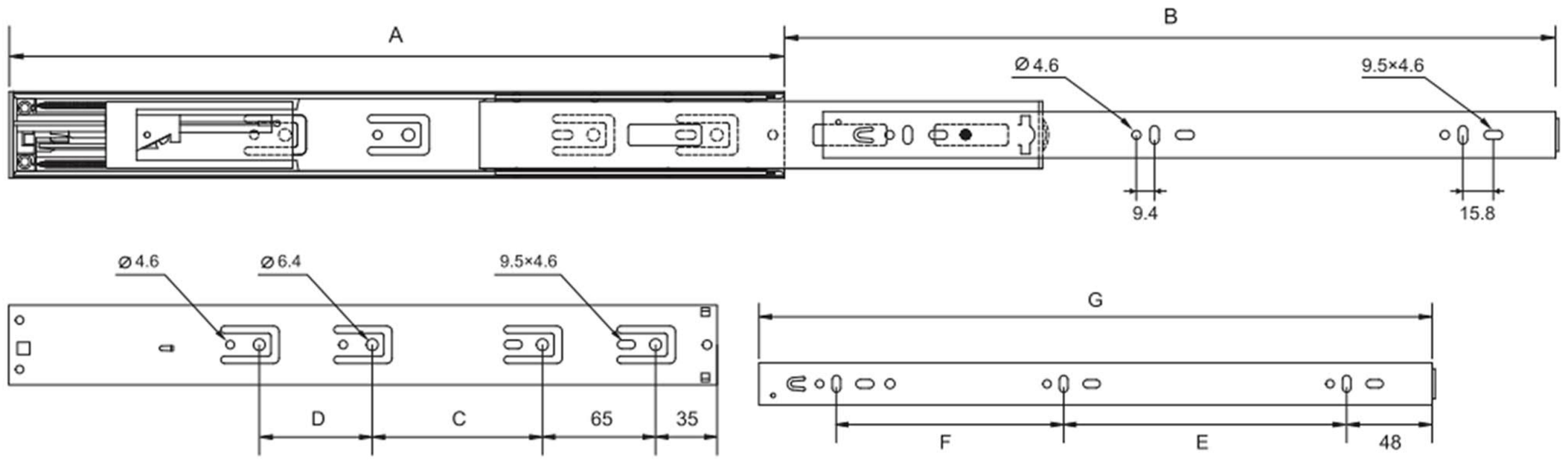
سكة درج جانبية بمحامل كروية
إغلاق ناعم



Technical Specifications | المواصفات الفنية

Width: 45mm	العرض: 45 مم
Size: 10"-24"	المقاس: من 10" إلى 24"
Finish: zinc-plated	التشطيب: طلاء زِنكي
Material: cold-rolled steel	الخامة: فولاذ مدلفن على البارد
Thickness Range: 1.0 x 1.0 x 1.2mm	نطاق السماكة: 1.0 × 1.0 × 1.2 مم
Push to open full extension ball bearing runner.	سكة درج دفع للفتح بامتداد كامل وبنظام كرات التحميل.
Smooth motion on steel balls. Increased Push-open mechanism.	حركة سلسة بفضل الكرات الفولاذية مع تحسين في آلية الدفع للفتح.
Length range from 250 to 600mm.	نطاق الطول: من 250 إلى 600 مم.

Installation Information | معلومات التركيب



ITEM CODE	ITEM DESCRIPTION	COLOR	A	B	C	D	E	F	G
5K-CABS-S-SF-250	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 250MM	Zinc-plated	250	220	/	/	/	/	230
5K-CABS-S-SF-300	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 300MM	Zinc-plated	300	300	64	/	96	/	280
5K-CABS-S-SF-350	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 350MM	Zinc-plated	350	350	96	/	128	/	330
5K-CABS-S-SF-400	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 400MM	Zinc-plated	400	400	96	64	160	128	380
5K-CABS-S-SF-450	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 450MM	Zinc-plated	450	450	160	64	160	160	430
5K-CABS-S-SF-500	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 500MM	Zinc-plated	500	500	160	64	160	192	480
5K-CABS-S-SF-550	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 550MM	Zinc-plated	550	550	160	128	192	224	530
5K-CABS-S-SF-600	5K B.B. RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 600MM	Zinc-plated	600	600	160	128	192	224	580

SIDE MOUNTED BB DRAWER RUNNER

Push To Open

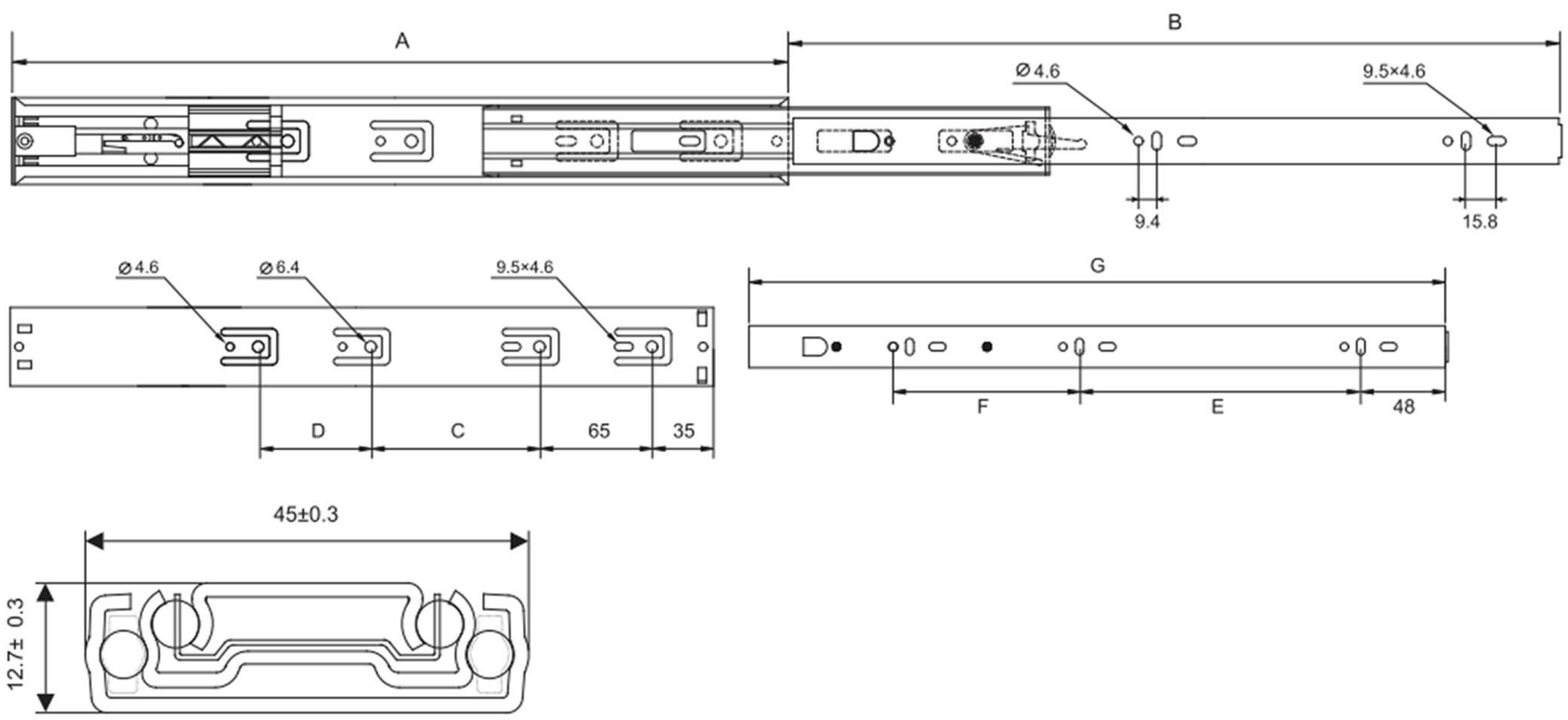
سكة درج جانبية بمحامل كروية
بألية الدفع للفتح



Technical Specifications | المواصفات الفنية

Width: 45mm	العرض: 45 مم
Size: 10"-24"	المقاس: من 10" إلى 24"
Finish: zinc-plated	التشطيب: طلاء زِنكي
Material: cold-rolled steel	الخامة: فولاذ مدلفن على البارد
Thickness Range: 1.0 × 1.0 × 1.2mm	نطاق السماكة: 1.0 × 1.0 × 1.2 مم
Push to open full extension ball bearing runner.	سكة درج بامتداد كامل ونظام كرات التحميل.
Smooth motion on steel balls. Increased push-open mechanism.	حركة سلسة بفضل الكرات الفولاذية، مع تحسين في آلية الدفع للفتح.
Length range: from 250 to 600mm.	نطاق الطول: من 250 إلى 600 مم.

Installation Information | معلومات التركيب



ITEM CODE	ITEM DESCRIPTION	COLOR	A	B	C	D	E	F	G
5K-CABS-S-PTO-250	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 250MM	Zinc-plated	250	204	/	/	/	134.5	246
5K-CABS-S-PTO-300	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 300MM	Zinc-plated	300	285	64	/	96	89	296
5K-CABS-S-PTO-350	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 350MM	Zinc-plated	350	350	96	/	128	108.5	346
5K-CABS-S-PTO-400	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 400MM	Zinc-plated	400	400	96	64	160	106	396
5K-CABS-S-PTO-450	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 450MM	Zinc-plated	450	450	160	64	160	169.4	446
5K-CABS-S-PTO-500	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 500MM	Zinc-plated	500	500	160	64	160	201.4	496
5K-CABS-S-PTO-550	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 550MM	Zinc-plated	550	550	160	128	192	233.4	546
5K-CABS-S-PTO-600	5K B.B. RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 600MM	Zinc-plated	600	600	160	128	224	233.4	596

STARCO HARDWARE



CONCEALED RUNNER SERIES CATALOG

SOFT CLOSE - PUSH TO OPEN

powered by Starco Hardware

STARCO HARDWARE

www.starco-hardware.com @Starco_hardware

BOTTOM MOUNTED DRAWER RUNNER

Soft Close

سكة درج سفلية مخفية
بإغلاق ناعم

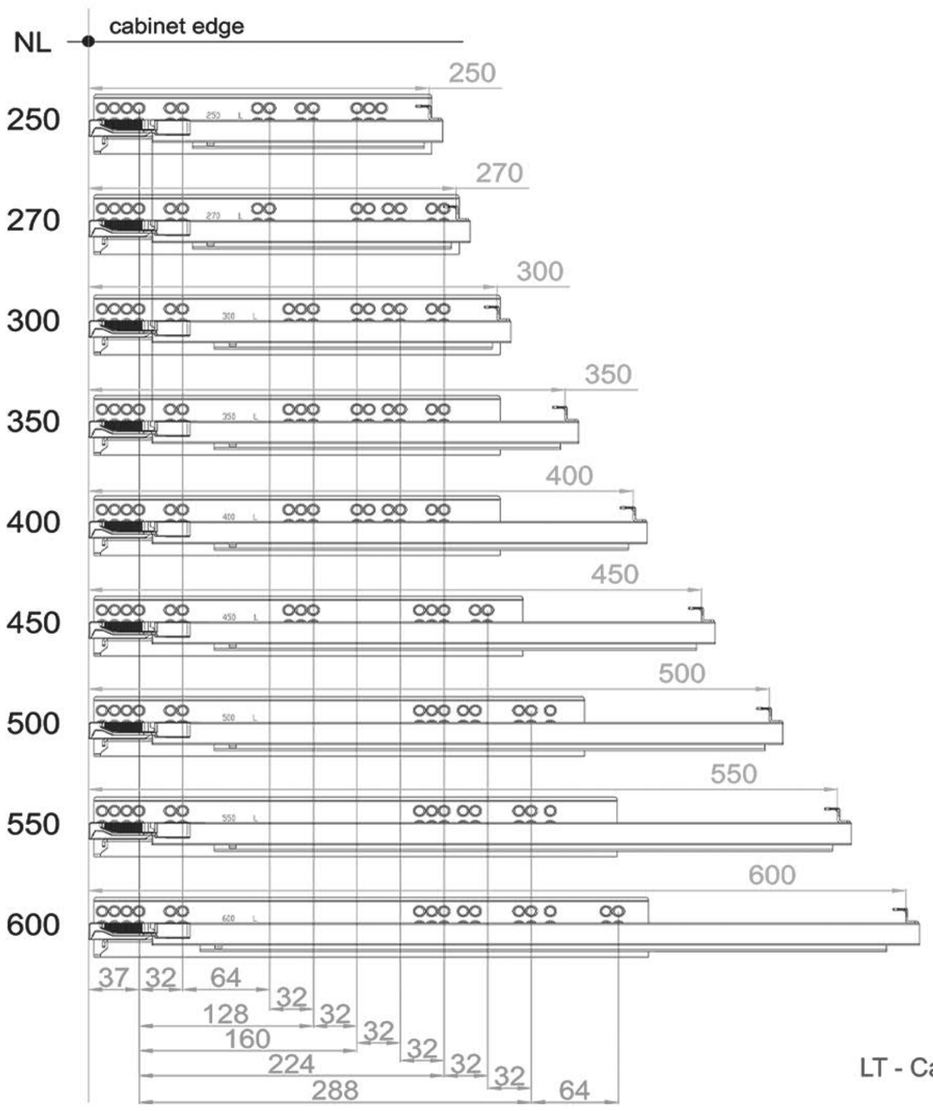
ستاركو هاردوير
STARCO HARDWARE

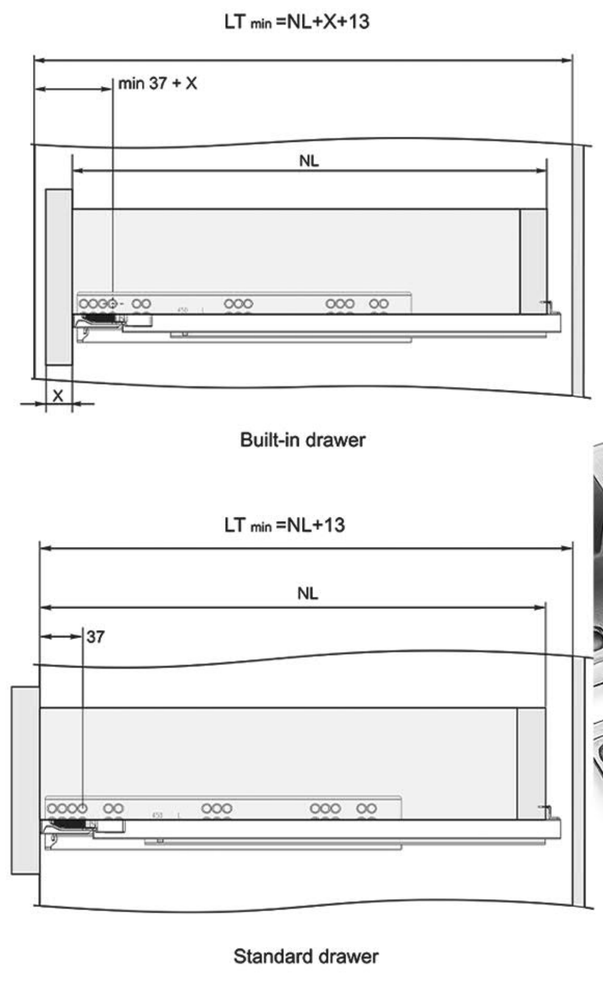


Technical Specifications | المواصفات الفنية

Main material: galvanized sheet.	المادة الرئيسية: صفائح مجلفنة.
Max loading capacity: 30kg.	الحمولة القصوى: 30 كجم.
Life guarantee: 50,000 cycles.	عمر التشغيل: 50,000 دورة.
Thickness of board: ≤19mm.	سماكة اللوح: ≥19 مم.
Adjustable opening and closing strength:+25%	قوة الفتح والإغلاق قابلة للضبط: حتى 25%+.
Full extension, handle front fixing device, easy height adjustment.	امتداد كامل مع جهاز تثبيت أمامي للمقبض وسهولة ضبط الارتفاع.
Outstanding sliding stability.	ثبات ممتاز أثناء الانزلاق.
Easy and safe mounting and dismounting for drawers.	سهولة وأمان في تركيب وفك الأدراج.
Opening and closing strength can be adjusted with eccentric screw on the damper.	قوة الفتح والإغلاق يمكن ضبطها بواسطة برغى لامركزي في ممتص الصدمات .

Installation dimensions | أبعاد التركيب





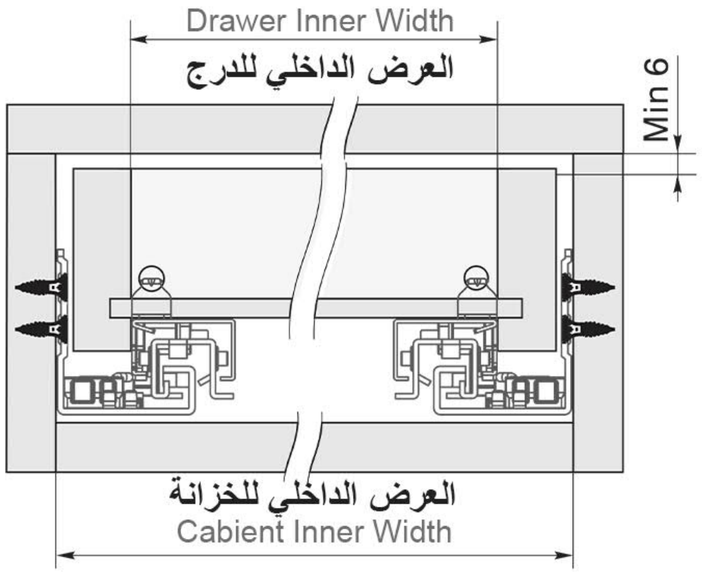


LT - Cabinet inner depth NL - Nominal slide length X - Board thickness

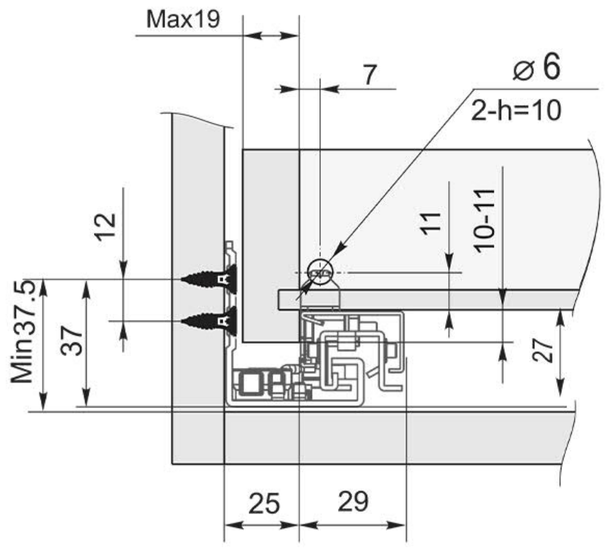
ITEM CODE	ITEM DESCRIPTION	COLOR
5K-RUN-DOT-5F-250	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 250MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-270	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 270MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-300	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 300MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-350	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 350MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-400	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 400MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-450	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 450MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-500	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 500MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-550	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 550MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-600	5K C.RUNNER SOFT CLOSE FULL EXTENSION 600MM + 3D CLIP	Zinc-plated

INSTALLATION INSTRUCTIONS

تعليمات التركيب



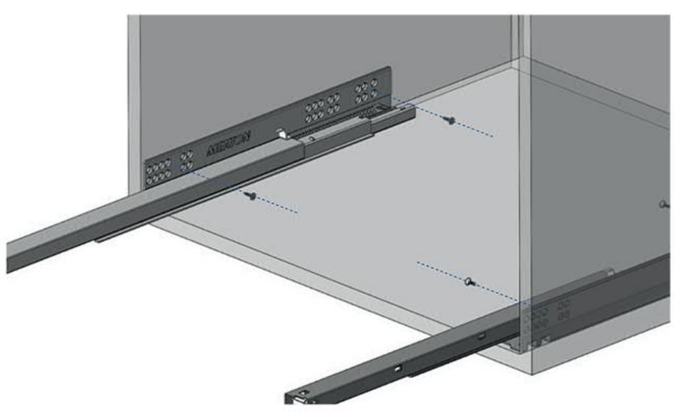
Drawer inner width = Cabinet Inner Width - 49mm (+/-1)
Maximum drawer side thickness 19mm



عرض الدرج الداخلي = عرض الخزانة الداخلي ناقص 49 ملم (+/- 1)
أقصى سماكة لجوانب الدرج هي 19 ملم

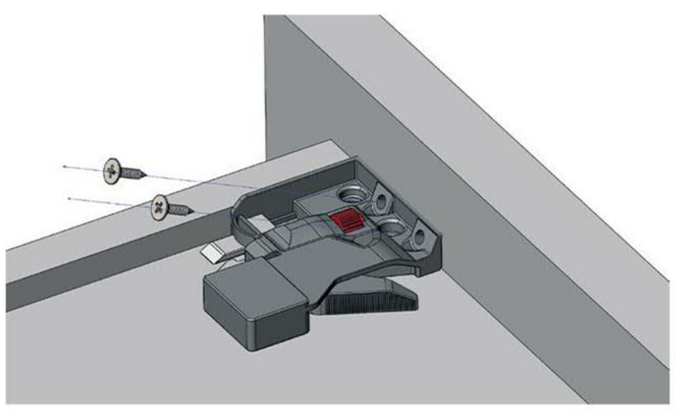
1 - تثبيت السكك على الخزانة

1. Install the runners on the cabinet



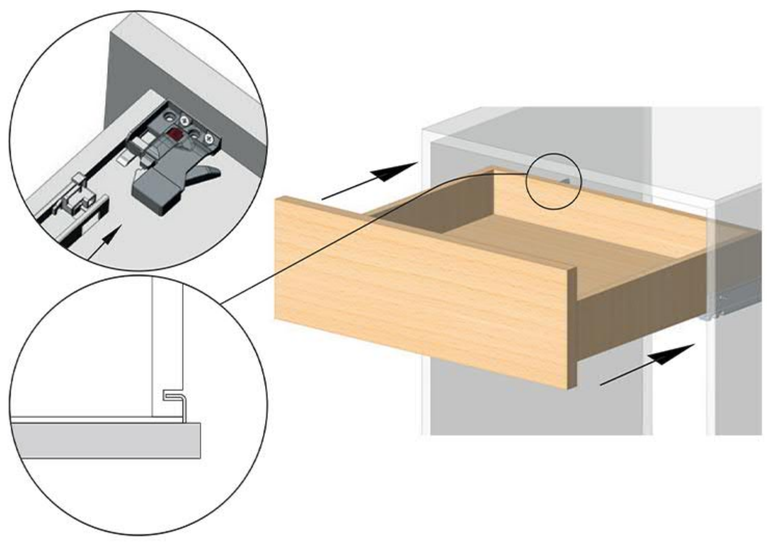
2 - تثبيت مقبض اليسار/اليمين في مقدمة الدرج

2. Install left/ right handle in the front of the drawer



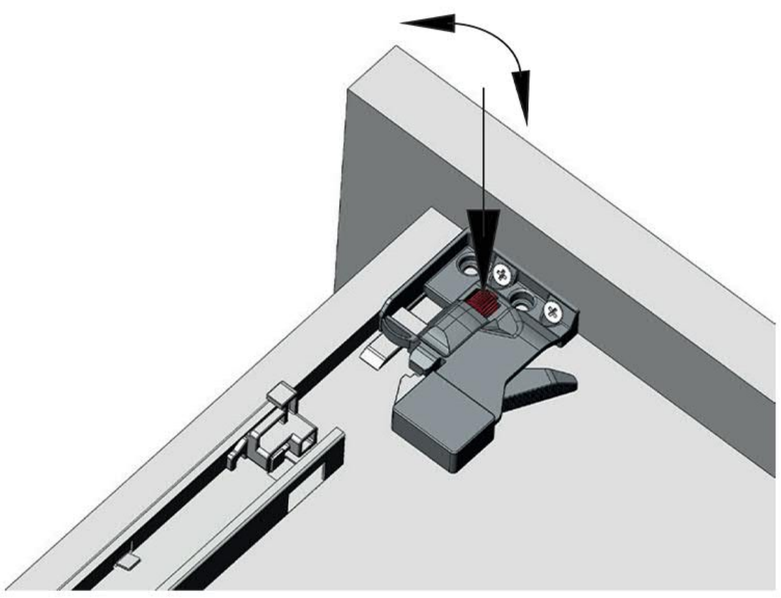
3 - تركيب الدرج على السكك، ثم إدخال خطافات السحب في الثقوب المُسبقة الحفر في لوحة ظهر الدرج

3. Install the drawer on the runners, slide hooks insert into the pre-drilled holes on the drawer back panel



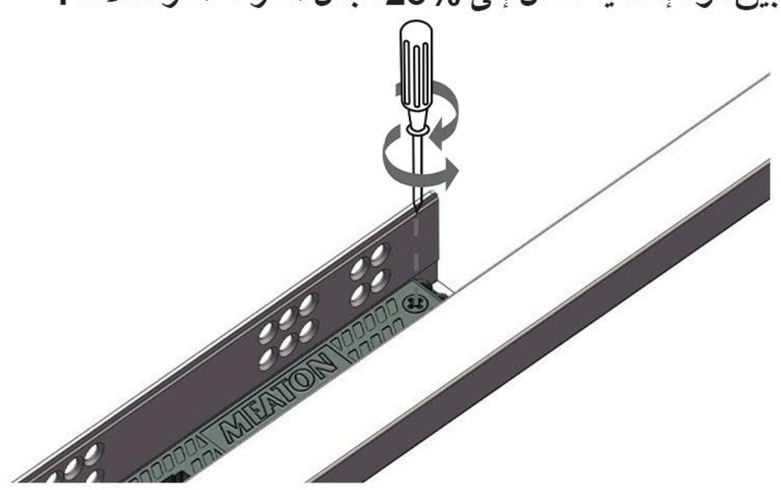
4. Adjust the front panel with plastic wheel on the handle, 0-2.5mm

4 - ضبط اللوح الأمامي باستخدام العجلة البلاستيكية الموجودة على المقبض، بمقدار 0–2.5 مم.



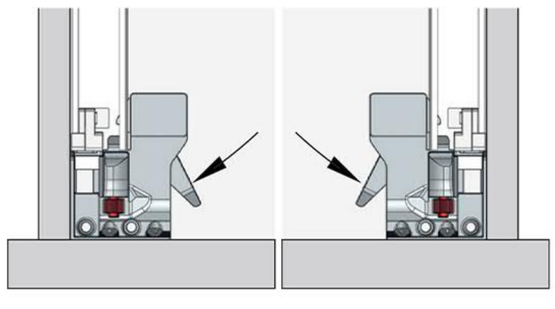
5. Adjustable opening and closing mechanism:
When the drawer takes more than 25kg, adjust the eccentric screw on the damper, max 25% more strength will be applied, so that make the movement smooth.

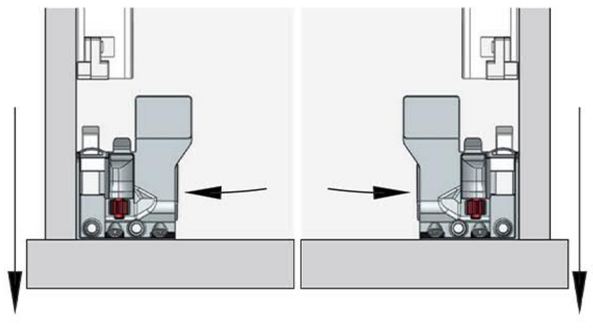
5 - آلية الفتح والإغلاق القابلة للضبط:
عندما يتحمّل الدرج وزنًا أكثر من 25 كجم، قم بضبط المسمار اللامركزي في المخمّد، بحيث يتم تطبيق قوة إضافية تصل إلى 25% لجعل الحركة أكثر سلاسة.

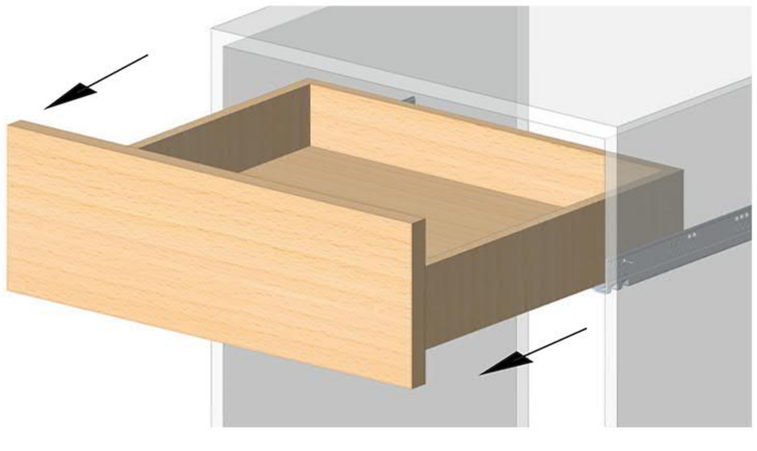


6. Push the handle lever to unlock the drawer, then pull out the drawer

6 -اضغط على ذراع المقبض لفتح قفل الدرج، ثم اسحب الدرج إلى الخارج.







BOTTOM MOUNTED DRAWER RUNNER

Push-To-Open

سكة درج سفلية مخفية
بألية الفتح بالدفع

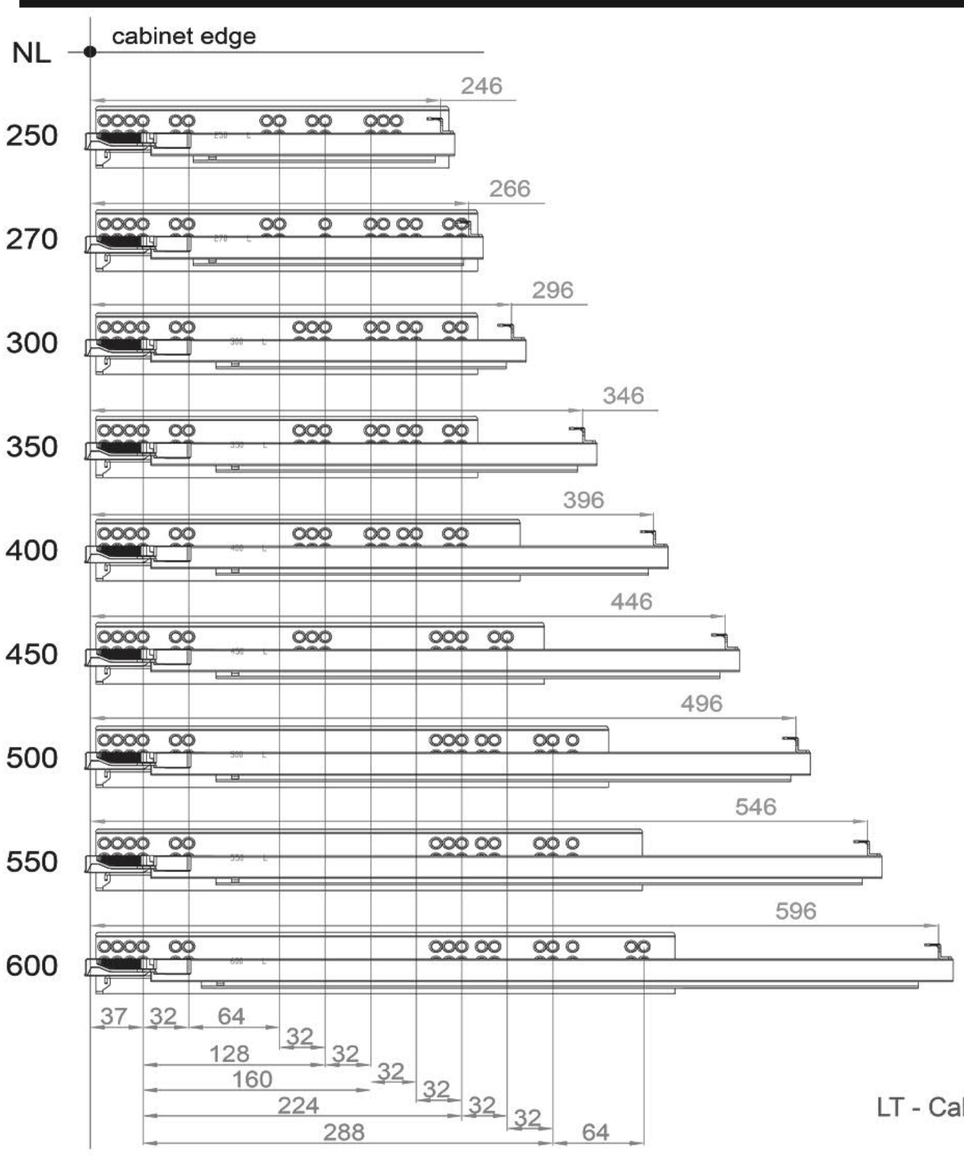
ستاركو هاردوير
STARCO HARDWARE

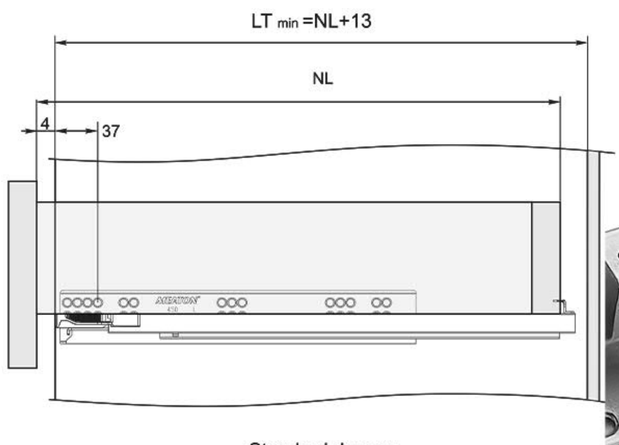


Technical Specifications | المواصفات الفنية

Main material: galvanized sheet.	المادة الرئيسية: صفائح مجلفنة.
Max loading capacity: 30kg.	الحمولة القصوى: 30 كجم.
Life guarantee: 50,000 cycles.	عمر التشغيل: 50,000 دورة.
Usage: variety of drawers.	الاستخدام: مناسب لمجموعة متنوعة من الأدراج.
Thickness of board: ≤19mm.	سماكة اللوح: ≥19 مم.
Full extension, handle front fixing device, easy height adjustment.	امتداد كامل مع جهاز تثبيت أمامي للمقبض وسهولة ضبط الارتفاع.
Outstanding sliding stability.	ثبات ممتاز أثناء الانزلاق.
Easy and safe mounting and dismounting or drawers.	سهولة وأمان في تركيب وفك الأدراج.

Installation dimensions | أبعاد التركيب





Standard drawer

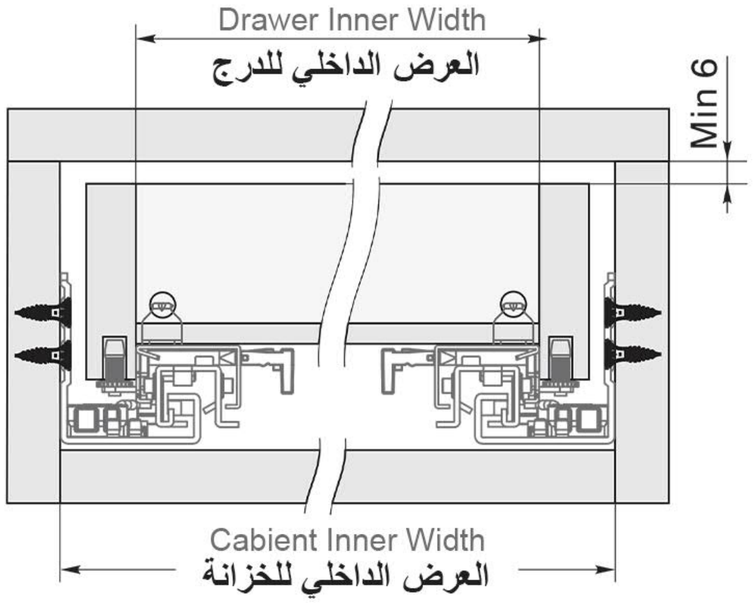


LT - Cabinet inner depth NL - Nominal slide length X - Board thickness

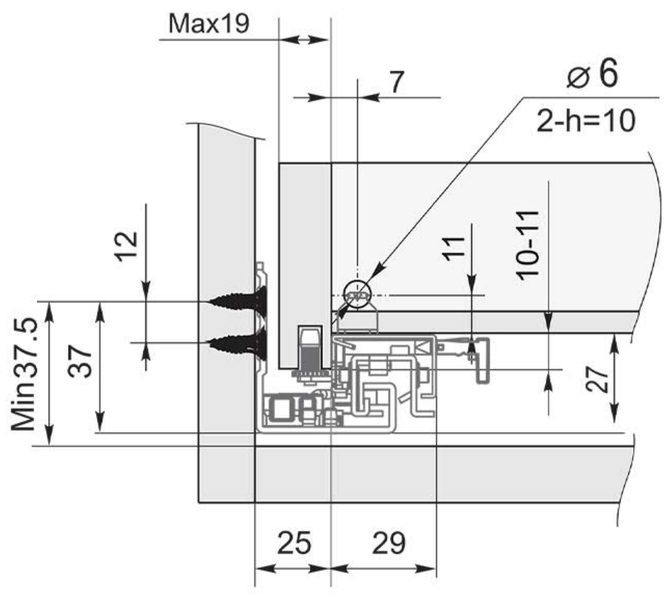
ITEM CODE	ITEM DESCRIPTION	COLOR
5K-RUN-DOT-PTO-250	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 250MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-PTO-270	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 270MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-PTO-300	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 300MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-PTO-350	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 350MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-5F-400	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 400MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-PTO-450	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 450MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-PTO-500	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 500MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-PTO-550	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 550MM + 3D CLIP	Zinc-plated
5K-RUN-DOT-PTO-600	5K C.RUNNER PUSH TO OPEN FULL EXTENSION 600MM + 3D CLIP	Zinc-plated

INSTALLATION INSTRUCTIONS

تعليمات التركيب



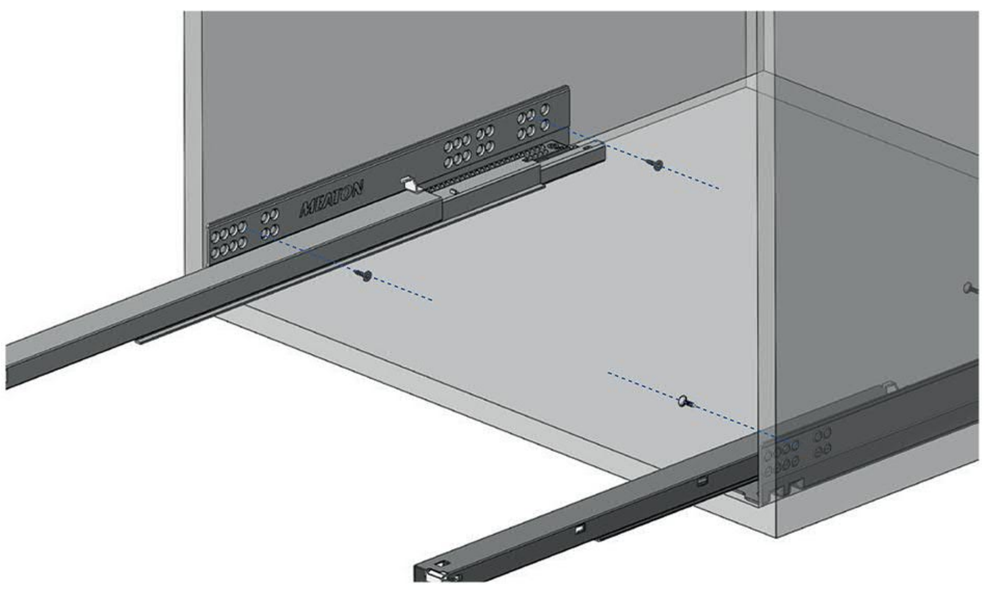
Drawer inner width = Cabinet Inner Width - 49mm (+/-1)
Maximum drawer side thickness 19mm



عرض الدرج الداخلي = عرض الخزانة الداخلي ناقص 49 ملم (+/- 1)
أقصى سماكة لجوانب الدرج هي 19 ملم

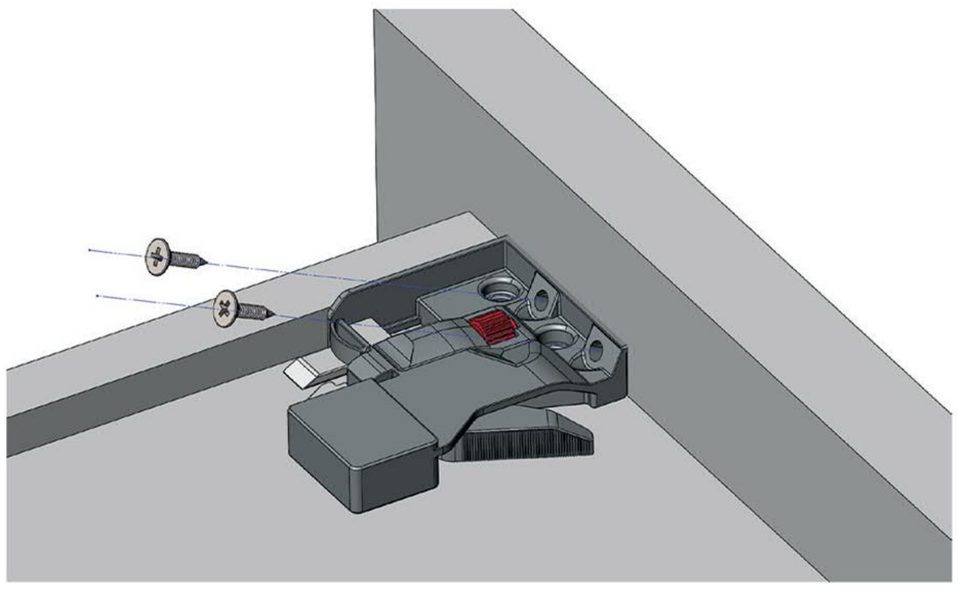
1. Install the runners on the cabinet

1 - قم بتثبيت السكات في الخزانة.



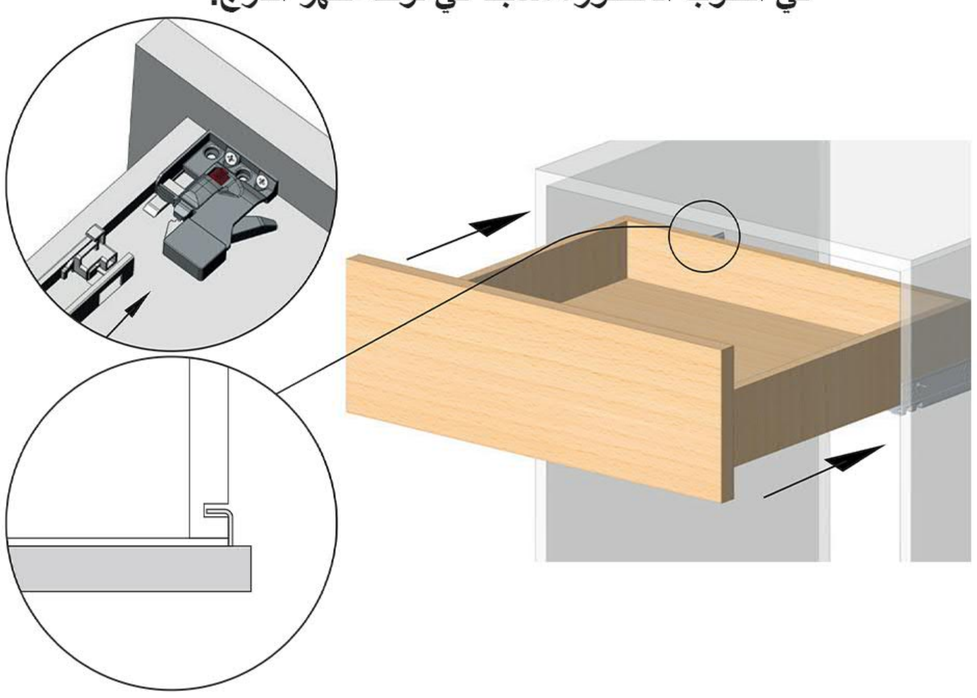
2. Install left/ right handle in the front of the drawer

2 - قم بتثبيت مقبض اليسار/اليمين في مقدمة الدرج.



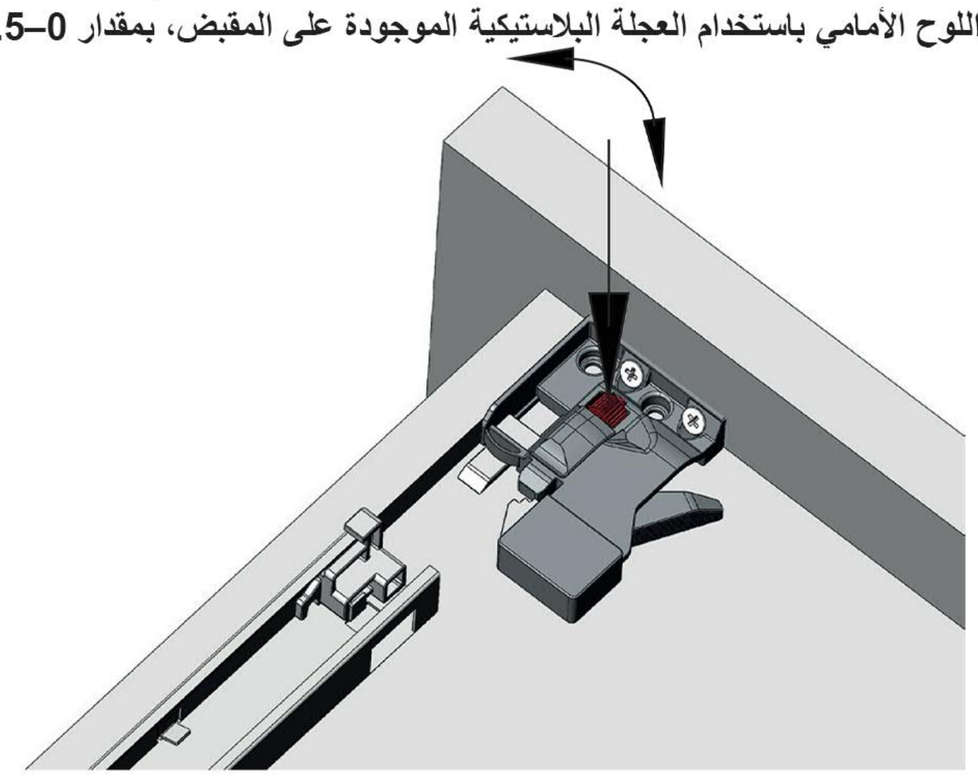
3. Install the drawer on the runners, slide hooks insert into the pre-drilled holes on the drawer back panel

3 - قم بتركيب الدرج على السكك، ثم أدخل خطافات الانزلاق في الثقوب المحفورة مسبقًا في لوحة ظهر الدرج.



4. Adjust the front panel with plastic wheel on the handle, 0-2.5mm

4 - اضبط اللوح الأمامي باستخدام العجلة البلاستيكية الموجودة على المقبض، بمقدار 0–2.5 مم.



5. Push the handle lever to unlock the drawer, then pull out the drawer

5 -اضغط على ذراع المقبض لفتح قفل الدرج، ثم اسحب الدرج إلى الخارج.

