konstruktion ist die Belastung des Gesamtsystems natürlich geringer als bei einer Verschraubung in Stein oder Beton.

Fertighaus/Gipskartonwände:

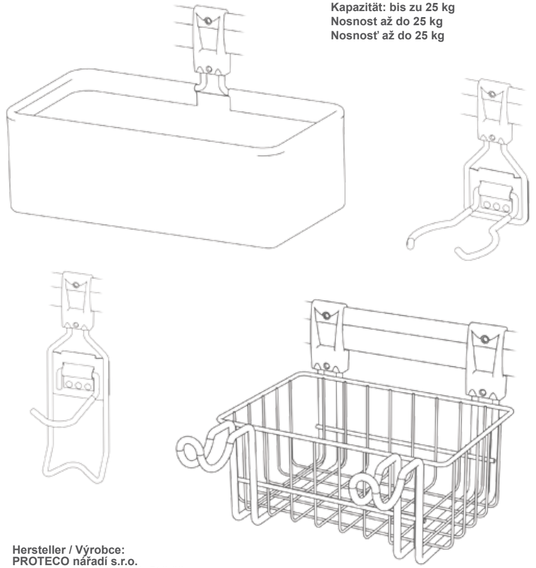
Moderne Fertighäuser haben i.d.R. eine Holzunterkonstruktion, an der z. B. auch die Küchenschränke angebracht werden. Hier gilt also das Gleiche wie bei der Befestigung an eine Holzwand direkt. Aufgrund der Gipskartonplattenstärke wird auch hier eine Schraubengrösse von 6 x 45 oder etwas länger die gewünschte Festigkeit ergeben.

Anwendung:

Nach dem Befestigen der Systemleiste, können Sie nun die beiliegenden Haken oder Körbe an beliebiger Stelle auf die Schiene hängen und die Dinge die Sie aufräumen möchten, daran hängen.

Haken und Körbe werden ganz einfach nach oben abgenommen und somit können Sie jederzeit Haken, Körbe und Ihre aufgeräumten Sachen, umordnen.
In der Regel werden Sie schnell feststellen, das eine zweite oder gar dritte Systemschiene sinnvoll wäre, um all Ihre Sachen unterzubringen.
Nachfolgend möchten wir Ihnen mit Bildern und Illustrationen eine Vorstellung darüber geben, was man alles aus diesem Systemregal „bauen" kann! Lassen Sie sich inspirieren. Alle Einzelteile sind natürlich einzeln kaufbar.

Kapazität: bis zu 25 kg
Nosnost až do 25 kg
Nosnosť až do 25 kg



Hersteller / Výrobce:
PROTECO nářadí s.r.o.
Provozovna: Podbřezí 63, 518 03
www.proteco-naradi.cz

CZ

smart regal
PROTECO

Se systémem SMARTREGAL je vše na svém místě.

První a skutečně univerzální úložný systém pro všechny Vaše úklidové potřeby. Okolí domu, zahrada, sklep, úklidová komora, pracovna, dětský pokoj, zahradní domek, dílna a samozřejmě také garáž - v těchto všech prostorách můžete využít **„SMARTREGAL"** a Vaše věci budou mít své místo!

Výběr z 8 robustních systémových závěsů a 4 systémových košů, Vám umožní uložení, úklid, pověšení, odložení, zavěšení, uchycení, zaháknutí, zkrátka umístění všech věcí, které jste vždy chtěli někam uklidit!

Košťata, hrábě, lopaty, vidle, shrnovače na sníh, vrtačky, bateriové vrtačky, vodováhy, míchadla, míče, sekery, jízdní kola, sáňky, nůžky na živý plot, motorové pily, hadice, kabely, vodní čerpadla, nádoby na barvu, různé haraburdí, DVD, hračky, bazénové příslušenství, sportovní náčiní, tenisová raketa, kanystr na benzín, skateboard, kolečkové brusle, vysavač, tlakový čistič, kladiva, pily, hasicí přístroje, žebříky, ochranné přilby, rýče, krumpáče, pákové nůžky - v podstatě vše ze zahradního nářadí, nástrojů, elektrického nářadí, hraček, sportovního náčiní a jiných domácích potřeb může být uloženo.

Připevníte-li systémovou lištu na kamenou, cihlovou nebo betonovou zeď, můžete závěsy i koše bezproblémově zatížit až do 25 kg. Tato špičková kvalita svědčí o absolutním profesionálním a průmyslovém využití.

Systémové závěsy jsou vyrobeny z oceli o síle 8 mm, poplastované a závěsný segment všech závěsů a košů je vyroben z tlakového odlitku hliníku. Takřka nezničitelný.
Závěsné lišty jsou vyrobeny z lešteného hliníku a jsou dodávány včetně upevňovacího materiálu vhodného pro kamenné, cihlové nebo betonové stěny.

Kombinace lišt o délce 80 a 118 cm Vám umožní dosáhnout téměř všech požadovaných rozměrů.

Závěsné lišty je možné také uřiznout, aby jste je mohli využít přesně tak jak potřebujete, ale jde to také mnohem jednodušeji! Pokud potřebujete např. umístit závěsné lišty do výklenku o šíři 2,5 metru, použijte 2 lišty o délce 118 cm a upevníte je tak, že mezi nimi vynecháte mezeru 14 cm. Tuto vzdálenost samozřejmě PŘEMOSTÍTE!
Je to zcela jednoduché. Vezmete závěsný koš se 2 závěsy a zavěsíte přes vynechanou mezeru. Menší mezery (ca. 1-1,5 cm) můžete dokonce přemostit pouze systémovým závěsem. V případě výklenku o šířce 2,5 metru můžete použít také 3 závěsné lišty o šířce 80 cm a mezi každou lištou vynecháte mezeru 3 cm. Seřiznout závěsné lišty je možné, ale ve většině případů naprosto zbytečné. Kombinace závěsných lišt Vám ušetří mnoho práce a měření. Tímto odpadnou i případné chyby, které by při měření mohly nastat.

Montáž:

DŮLEŽITÉ: Dbejte prosím na správné upevnění lišty. Ta musí být upevněna tak, aby se drážka určená k umístění závěsných segmentů nacházela nahoře! Před montáží lišty raději ještě zkuste zavěsit jeden závěsný segment a ujistěte se, že jste správně určili horní část lišty.

Montáž na kamennou, cihlovou nebo betonovou zeď:

Umístění systému na masivní zdi je doporučeno. Aby byla zaručena odolnost proti zátěži, doporučujteme připevňovat lišty všemi otvory určenými pro přišroubování.

I v případě, že budete zavěšovat nebo do košů ukládat pouze lehké věci, je nutné lišty řádně upevnit. Za nějaký čas bude věcí zavěšených na hácích nebo uložených do košů přibývat a jejich hmotnost náhle znatelně stoupne. Proto od začátku lišty řádně upevněte všemi otvory určenými pro přišroubování!

Připevnění/odolnost vůči zátěži na dřevěných stěnách nebo sádrokartonu:

Např. zahradní domek - také zde připevněte lišty všemi šrouby. Použijte k tomu odpovídající množství šroubů do dřeva velikosti 6x45 mm nebo delších.
V závislosti na dřevěné konstrukci je zatížení celkového závěsného systému přirozeně nižší, než při připevnění do kamene nebo betonu.

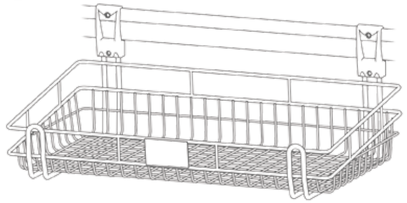
Montovaný dům/ sádrokartonové zdi:

Moderní montované domy mají zpravidla dřevěnou vnitřní konstrukci na kterou se zavěšují např. kuchyňské linky. Zde platí to samé jako u připevňování přímo na dřevěnou zeď. S ohledem na sílu obložné desky je potřeba zvolit odpovídající délku vrutů.

Montáž na běžné sádrokartonové desky mimo vnitřní výztuhu není vhodné. Zde by mohl být problém v odolnosti vůči zátěži. O maximální možné nosnosti běžných sádrokartonových desek se proto vždy informujte! Také zde je nutné využití speciálních hmoždinek do sádrokartonu.

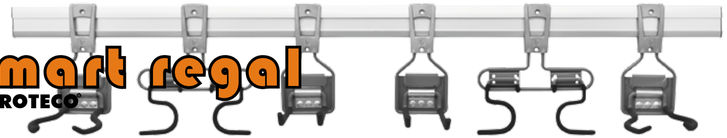
Použití:

Po upevnění systémových lišt, můžete na lišty umístit systémové závěsy a koše. Umístění závěsů a košů je libovolné. Nyní můžete uložit věci, které jste chtěli uklidit. Závěsy a koše můžete zcela jednoduše vyháknout směrem nahoru, takto je možné kdykoliv závěsy i koše na liště přemísťovat.
Při používání úložného systému **„SMARTREGAL"** zjistíte, že by bylo ještě výhodné využít další systémové lišty, aby jste mohli uklidit všechny vaše věci. Rádi bychom Vám s následujícími obrázky a ilustracemi poskytli představu o tom, jak je možné náš uložný systém využít! Nechte se ispirovat. Jednotlivé části jsou samozřejmě prodejné i samostatně.



SK

smart regal
PROTECO



So systémom SMARTREGAL je všetko na svojom mieste.

Prvý a skutočne univerzálny úložný systém pre všetky Vaše upratovacie potreby. Okolie domu, záhrada, pivnica, upratovacia komora, pracovňa, detská izba, záhradný domček, dielňa a samozrejme aj garáž - v týchto všetkých priestoroch môžete využiť **SMARTREGAL a** Vaše veci budú mať svoje miesto!
Výber z 8 robustných systémových úchytov a 4 systémových košov Vám umožní uloženie, upratanie, zavesenie, odloženie, uchytenie, zaháknutie, skrátka umiestnenie všetkých vecí, ktoré ste vždy chceli niekam upratať!

Metly, hrable, lopaty, vidly, odhŕňače na sneh, vŕtačky, batériové vŕtačky, vodováhy, miešadlá, lopty, sekery, bicykle, sánky, nožnice na živý plot, motorové píly, hadice, káble, vodné čerpadlá, nádoby na farbu, rôzne haraburdie, hračky, bazénové príslušenstvo, športové náčinie, tenisová raketa, kanister na benzín, skateboard, kolieskové korčule, vysávač, tlakový čistič, kladivá, píly, hasiace prístroje, rebríky, ochranné prilby, rýle, krompáče, pákové nožnice - v podstate všetko zo záhradného náradia, nástrojov, elektrického náradia, hračiek, športového náčinia a iných domácich potrieb môže byť uložené.

Ak pripevníte systémové koľajnice na kamennú, tehlovú alebo betónovú stenu, môžete úchyty aj koše bezproblémovo zaťažiť až do 25 kg. Táto špičková kvalita svedčí o absolútnom profesionálnom a priemyselnom využití.
Systémové úchyty sú vyrobené z ocele hrúbky 8 mm, poplastované a závesný segment všetkých úchytov a košov je vyrobený z tlakového odliatku hliníka. Takmer neničiteľný.
Závesné koľajnice sú vyrobené z lešteného hliníka a sú dodávané vrátane upevňovacieho materiálu vhodného pre kamenné, tehlové alebo betónové steny.

Kombinácia koľajníc o dĺžke 80 a 118 cm Vám umožní dosiahnutie takmer všetkých požadovaných rozmerov.

Závesné koľajnice je možné tiež odrezať, aby ste ich mohli využiť presne tak ako potrebujete, ale ide to aj oveľa jednoduchšie!
Ak potrebujete napr. umiestniť závesné koľajnice do výklenku o šírke 2,5 metra, použite 2 koľajnice o dĺžke 118 cm a upevníte ich tak, že medzi nimi vynecháte medzeru 14 cm. Túto vzdialenosť samozrejme PREMOSTÍTE!
Je to úplne jednoduché. Vezmete závesný kôš s 2 úchytmi a zavesíte cez vynechanú medzeru.
Menšie medzery (cca. 1-1,5 cm) môžete dokonca premostiť iba systémovým úchytom.
V prípade výklenku o šírke 2,5 metra môžete použiť tiež 3 závesné koľajnice o šírke 80 cm a medzi každou koľajnicou vynecháte medzeru 3 cm.

Zrezať závesné koľajnice je možné, ale vo väčšine prípadov úplne zbytočné. Kombinácia závesných koľajníc Vám ušetrí mnoho práce a merania. Týmto odpadnú aj prípadné chyby, ktoré by pri meraní mohli nastať.

Montáž:

DÔLEŽITÉ: Dbajte prosím na správne upevnenie koľajnice. Tá musí byť upevnená tak, aby sa drážka určená na umiestnenie závesných segmentov nachádzala hore! Pred montážou koľajnice radšej ešte skúste zavesiť jeden závesný segment a uistite sa, že ste správne určili hornú časť koľajnice.

Montáž na kamennú, tehlovú alebo betónovú stenu:

Umiestnenie systému na masívne steny je doporučené. Aby bola zaručená odolnosť proti záťaži, doporučujeme pripevňovať koľajnice všetkými otvormi určenými pre priskrutkovanie.

Aj v prípade, že budete vešať, alebo do košov ukladať len ľahké veci, je nutné koľajnice riadne upevniť. Za nejaký čas bude vecí zavesených na hákoch, alebo uložených do košov pribúdať a ich hmotnosť náhle značne stúpne. Preto od začiatku koľajnice riadne upevnite všetkými otvormi určenými pre priskrutkovanie!

Pripevnenie / odolnosť voči záťaži na drevených stenách alebo sadrokartóne:

Napr. záhradný domček - tiež tu pripevnite koľajnice všetkými skrutkami. Použite k tomu zodpovedajúce množstvo skrutiek do dreva veľkosti 6x45 mm alebo dlhších.
V závislosti na drevenej konštrukcii je zaťaženie celkového závesného systému prirodzene nižšie, ako pri pripevnení do kameňa, alebo betónu.

Montovaný dom / sadrokartónové steny :

Moderné montované domy majú spravidla drevenú vnútornú konštrukciu na ktorú sa vešajú napr . kuchynské linky. Tu platí to isté ako u pripevňovaní priamo na drevenú stenu. S ohľadom na silu obložnej dosky je potrebné zvoliť zodpovedajúcu dĺžku skrutiek.

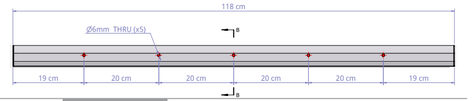
Montáž na bežné sadrokartónové dosky mimo vnútornú výstuhu nie je vhodná. Tu by mohol byť problém v odolnosti voči záťaži. O maximálnej možnej nosnosti bežných sadrokartónových dosiek sa preto vždy informujte! Aj tu je nutné využitie špeciálnych hmoždiniek do sadrokartónu.

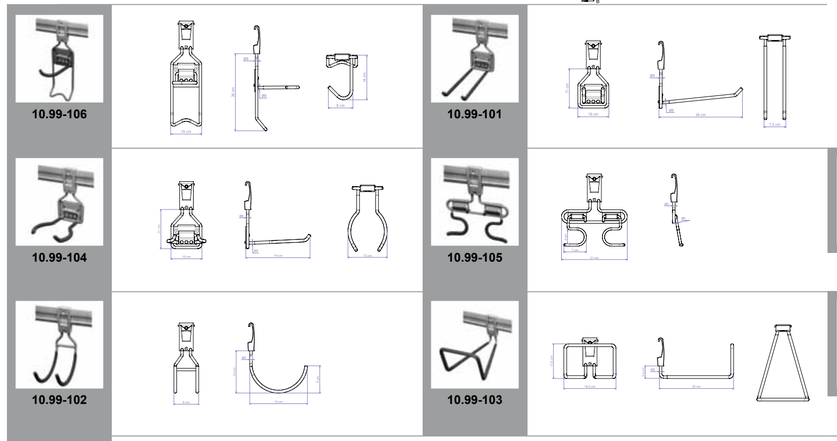
Použitie:

Po upevnení systémových koľajníc, môžete na koľajnice umiestniť systémové úchytky a koše. Umiestnenie úchytov a košov je ľubovoľné. Teraz môžete uložiť veci, ktoré ste chceli upratať.
Úchytky a koše môžete úplne jednoducho zdvihnúť smerom hore, takto je možné kedykoľvek úchytkami aj koše na koľajnici premiestňovať.
Pri používaní úložného systému **„SMARTREGAL"** zistíte, že by bolo ešte výhodné využiť ďalšie systémové koľajnice, aby ste mohli upratať všetky vaše veci. Radi by sme Vám s nasledujúcimi obrázkami a ilustráciami poskytli predstavu o tom, ako je možné náš úložný systém využiť! Nechajte sa inšpirovať. Jednotlivé časti sú samozrejme predajné aj samostatne.

smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal

smart regal
PROTECO®





10.99-106

10.99-101

10.99-104

10.99-105

10.99-102

10.99-103

10.99-204

10.99-201-C
10.99-201-S

10.99-202-C
10.99-202-S

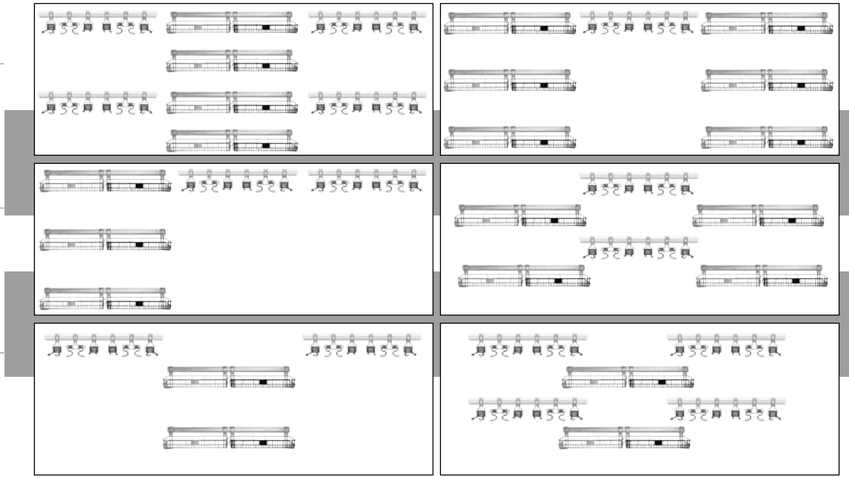
10.99-203-C
10.99-203-S

Aus unserem weiteren Angebot ... Z naší další nabídky ... Z našej ďalšej ponuky ...

10.99-104 | 10.99-105 | 10.99-106 | 10.99-101 | 10.99-102 | 10.99-103 | 80 cm - 10.99-901 / 118 cm - 10.99-902

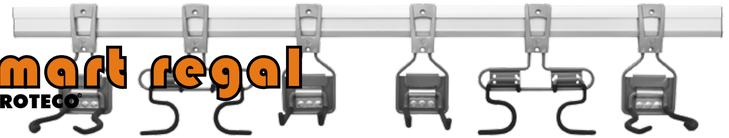
10.99-201-C | 10.99-201-S | 10.99-202-C | 10.99-202-S | 10.99-203-C | 10.99-203-S | 10.99-204

Anregungen ... Ukázka použití ... Ukážka použitia ...



DE

smart regal
PROTECO®



Alles in Ordnung .....
..... mit SMARTREGAL.

Das erste, wirklich universelle Aufbewahrungssystem für alle Ihre Ordnungsfragen. Rund um Haus, Garten, Keller, Abstellkammer, Hobbyraum, Kinderzimmer, Gartenhaus, Werkstatt und natürlich Garage, findet das **SMARTREGAL** seinen Platz und Ihre Dinge die Ordnung!

Eine Auswahl an 8 robusten Systemhaken und 4 Systemkörben in 2 Farben, ermöglichen Ihnen das Verstauen, Ordnen, Aufhängen, Weghängen, Drüberlegen, Dranhängen, Einhängen, Reinlegen oder einfach Aufräumen all der Dinge die Sie schon immer mal Wegräumen wollten!

Besen, Rechen, Schaufeln, Gabeln, Schneeschippen, Bohrmaschinen, Akkuschrauber, Wasserwaagen, Rühgeräte, Bälle, Äxte, Fahrräder, Schlitten, Heckenscheren, Motorsägen, Schläuche, Kabel, Wasserpumpen, Farbeimer, Krimskrams, DVD´s, Spielzeug, Poolpflegemittel, Sportgeräte, Tennisschläger,

Benzinkanister, Skateboards, Rollschuhe, Staubsauger, Hochdruckreiniger, Hammer, Säge, Feuerlöscher, Leitern, Sturzhelme, Spaten, Hacken, Bolzenschneider, eigentlich alles an Gartengeräten, Werkzeugen, Elektrowerkzeugen, Spielzeug/Spielsachen, Sportgeräten und anderen Haushaltsartikeln, kann untergebracht werden.

In Verbindung mit einer Befestigung der Systemschienen an einer Stein- oder Betonwand, sind die Systemhaken wie auch die Körbe mit bis zu 25 kg Gewicht problemlos belastbar.
Das ist extreme Spitzenklasse und zeigt die absolut professionelle und industrielle Verwendbarkeit.
Die Haken sind aus 8 mm Stahl hergestellt, kunststoffummantelt und der Aufhängeflansch aller Haken und Körbe wurde aus Aluminium-Druckguss gefertigt. Quasi unzerstörbar.
Die Systemschienen sind aus gebürstetem Aluminium hergestellt und werden bereits mit Befestigungsmaterial für Stein-Ziegel-oder Betonwände geliefert.

Die Längen von 80 und 118 cm erlauben in Kombinationen fast alle gewünschten Abmaße.

Sie können die Systemschienen im Prinzip auch zuschneiden um sie passgenau für Ihre Zwecke einzusetzen aber eigentlich geht es auch viel leichter!
Wenn Sie z.B. ein Schienensystem in eine Nische von 2.50 Meter einbringen wollen, dann nehmen Sie einfach 2 Schienen a 118 cm und befestigen diese mit einem Abstand von 14 cm. Diesen Abstand können Sie nämlich ÜBERBRÜCKEN!
Einfach einen der Systemkörbe mit 2 Haken nehmen und über die Lücke hängen!
Kleinere Abstände (ca. 1 - 1.5 cm) können Sie sogar mit den Systemhaken überbrücken.
Sie könnten im Falle der Nische mit Breite 2.50 Meter auch 3 Systemschienen a 80 cm verwenden und dazwischen jeweils ca. 3 cm Platz lassen.
Also, zuschneiden geht natürlich ist aber in den meisten Fällen absolut überflüssig, weil die Funktion des Systems auch ohne passgenaue Übergänge gewährleistet ist.
Das spart Ihnen viel Arbeit, Messen und Messfehler werden somit auch grosszügig verziehen!

Montage:

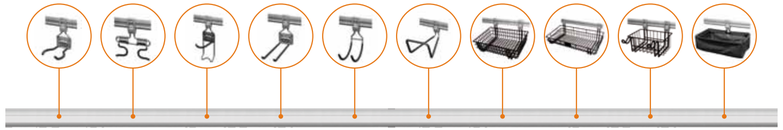
WICHTIG: Bitte beachten Sie das die Systemschiene mit der Nut zum Einhängen der Haken, nach oben befestigt wird! Überprüfen Sie das sicherheitshalber indem Sie vor der Montage einen Haken in die Schiene einhängen um die Seite „oben" zu identifizieren.

Montage Stein, Ziegel oder Betonwände:

Die Montage an massive Wände ist empfohlen. Um die Belastbarkeit zu gewährleisten, empfehlen wir weiterhin, die Leisten über alle Schraubbohrungen zu befestigen.
Selbst wenn Sie derzeit beabsichtigen nur „leichte" Sachen aufzuhängen oder in Körben aufzubewahren, so kann das erfahrungsgemäss in einiger Zeit anders sein und dann nimmt plötzlich das Gewicht der Sachen die Sie den Haken, den Körben und der Schiene anbieten, deutlich zu. Deshalb bitte von Anfang an alle Schrauben verwenden und die Schiene ordnungsgemäss befestigen.

Anbringung/Belastbarkeit in Holzwänden oder Gipskarton:

Z.B. Gartenhaus – auch hier die Schienen unbedingt über alle Schraubbohrungen befestigen. Dazu benötigen Sie die entsprechende Menge an Holzschrauben der Grösse 6 x 45 mm oder länger. Abhängig von der Holzwand-



smart regal PROTECO® ..... und alles hat seine Ordnung ..... a vše je na svém místě

smart regal PROTECO® ..... und alles hat seine Ordnung ..... a vše je na svém místě

smart regal PROTECO® ..... und alles hat seine Ordnung ..... a vše je na svém místě

smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal smart regal