

# THE CABINET THAT CHANGES CABINETS.

EIN SCHUBLADENSCHRANK ÄNDERT DIE SCHRANKWELT.





INIFX



TECHNOLOGY / ENTWICKLUNG

P. 4

BEAUTY / HARMONIE

P. 10

OPENING / SCHLIEBUNG

P. 14

FRONT / FRONT

P. 26

FLEXIBILITY / FLEXIBILITÄT

P. 32

COLOR / FARBE

P. 36

# 100% MADE IN FAMI





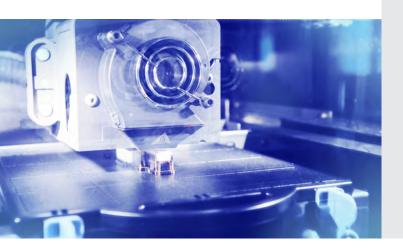
# TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT TECHNOLOGIE

RESEARCH FORSCHUNG

PRECISION PRÄZISION

# RESEARCH FORSCHUNG



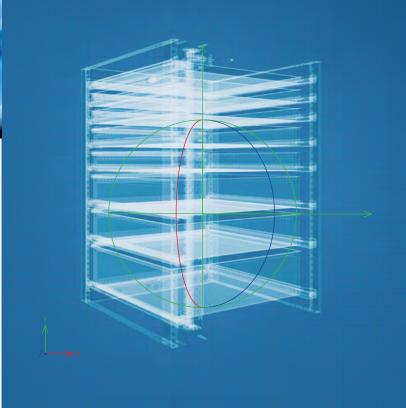


# THE IDEA WAS BORN IN 2009: TO REINVENT THE CONCEPT OF THE CABINET.

To reinvent something you have to reinvent yourself. Fami has rethought its own Research & Development department with six new minds, mechanical and electronic engineers specialized in automation and project industrialization.



300 PROTOTYPES1.000.000 TESTS4 YEARS OF DEVELOPMENT4 PATENTS



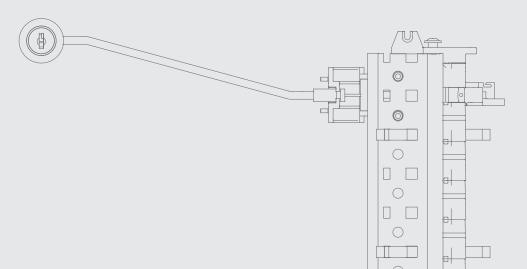




#### DIE IDEE ENTSTEHT IM JAHR 2009: DEN SCHUBLADENSCHRANK VÖLLIG NEU ZU DEFINIEREN.

Um etwas neu zu erfinden, muss man zuerst sich selbst neu erfinden. So hat Fami seine Forschungs- und Entwicklungsabteilung so strukturiert, dass das Team mit völlig neuen Denkansätzen an die Aufgabenstellung herangegangen ist.

# 300 PROTOTYPEN 1.000.000 TESTS 4 JAHREN ENTWICKLUNG 4 PATENTE



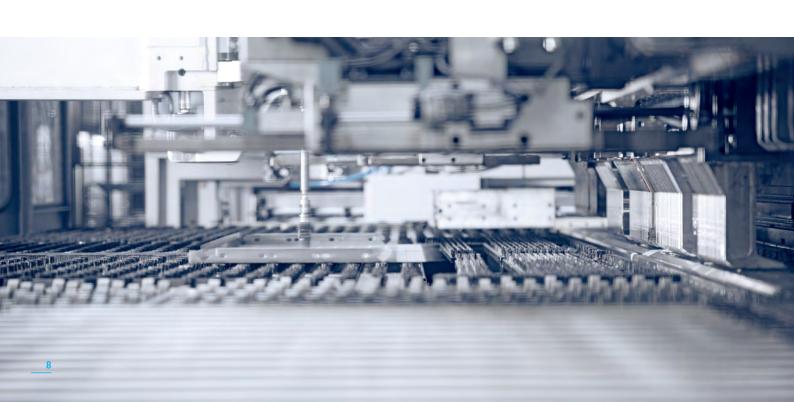
# PRECISION PRÄZISION

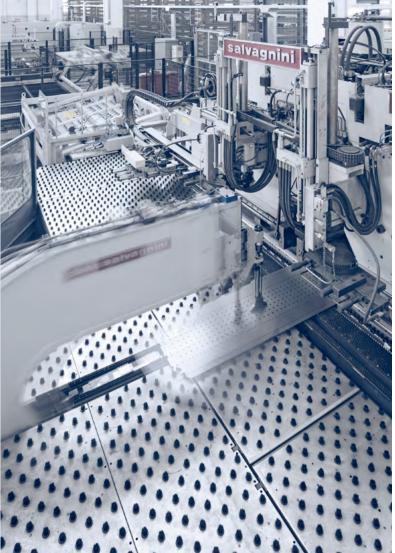


The new Sylogik® technologies used in the cabinet requires a manufacturing and operational precision **never seen before**.

A result that is obtained with a series of investments:

- ✓ New automated lines
- ✓ Regeneration of existing lines
- ✓ Development of special machines











Die neuen Sylogik®-Technologien, die bei der Entwicklung des Schubladenschranks benutzt worden sind, erfordern eine absolute Genauigkeit und Präzision in der Fertigung.

Ausgefeilte Technik mit modernstem Maschinenpark machen dies möglich.

✓ Neue automatische Produktionsstraße

- ✓ Reengineering von bestehenden Linien
- ✓ Neue Produktionsprozesse

# INTELLIGENCE BECOMES BEAUTY

DIE INTELLIGENZ WIRD ZUR HARMONIE











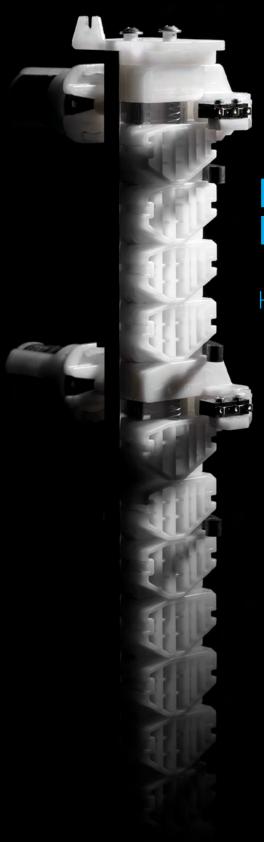
## **DESIGNED AND BUILT TO BE UNIQUE**

The care involved in the technical, technological and aesthetical design is the absolute uniqueness of this cabinet. This is the cabinet that contains more innovation, more efficiency, more patents.

## ENTWORFEN UND ENTWICKELT, UM EINZIGARTIG ZU SEIN

Das Achten auf technische, technologische und ästhetische Details beim Entwerfen des neuen Schubladenschranks macht ihn einzigartig. Der Schubladenschrank mit mehr Innovation, mehr Effizienz und mehr Patenten.





# HEART & BRAIN

HERZ & GEHIRN

PATENTED PATENTIERT



# **OPENING** SCHLIEBUNG

# 16 VERTEBRATE BAR WIRBELVERSCHLUSSSTANGE

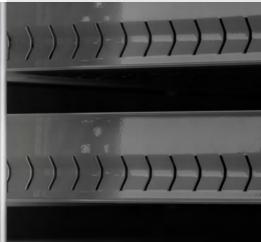
# 18 MECHANICAL SYSTEM MECHANISCHES SYSTEM

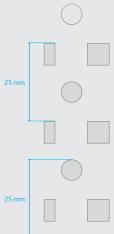
# **ELEKTRONIC SYSTEM**ELEKTRONISCHES SYSTEM

# **VERTEBRATE BAR**

WIRBELVERSCHLUSSSTANGE

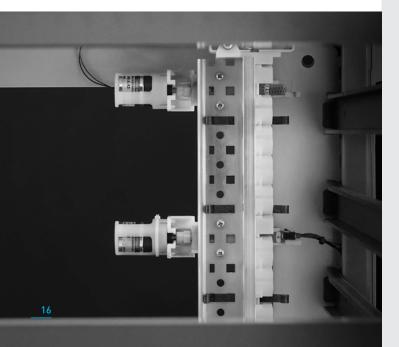






IT IS THE HEART AND THE BRAIN OF THE SYSTEM. IT IS THE ANTI-TILT BAR WITH SYLOGIK® TECHNOLOGY.

AN ANTI-TILT BAR WHICH CLOSES THE PAST, AND OPENS NEW BENEFITS.



- ✓ The anti-tilt bar that closes and remains fixed without rotating. A stationary object has less stress and more precise references.
- ✓ The closing movement is obtained by the blocks that
  move vertically exploiting one of the elemental forces
  of physics: gravity. The more simple the movement,
  the less chances of breakage.
- ✓ The anti-tilt system is created by a spring which is interposed between two blocks. The purpose of the spring is to accumulate and release the energy required to vary the configuration, it does not absorb energy from any other element. With less work, the components have a longer life.
- ✓ The closure of the anti-tilt bar is based on a deadbolt system in top of the closure bar. To close the drawers you do not need great strength, only enough to move a few grams of a special polymer. With less mass, there is less energy needed to move the closure.
- ✓ The anti-tilt bar is perforated at a distance of 25 mm and allows for the application of multiple closing heads. This permits you to share access to the drawers in multiple groups. The division of the groups is configurable in height.

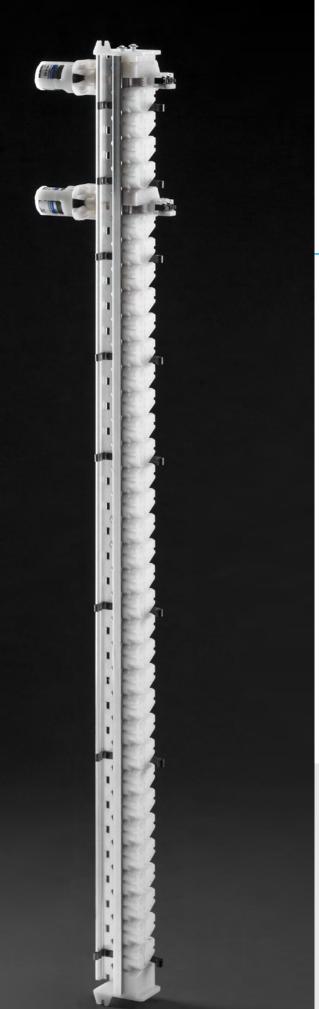
The more intelligent and idea is, the easier it is to use.





EIN SCHLIEßSTANGENSYSTEM, DAS ALLES BISHERIGE HINTER SICH LÄSST, UM VÖLLIG NEUE WEGE ZU ERSCHLIEßEN.

- ✓ Die Stange aus Profilaluminium ist fest fixiert. Dies ist der Ausgangspunkt und zugleich Ankerpunkt für die neuartigen Gleitelemente.
- ✓ Das vertikale Gleiten der Elemente erlaubt die Schließbewegung durch Nutzung der elementaren Kräfte der Physik- die Schwerkraft. Je einfacher die Bewegung, desto höher der Nutzen!
- ✓ Das Verschlusssystem besteht aus einer Feder, die zwischen zwei Elementen eingesetzt wird. Die Feder hat das Ziel, die Energie aufzunehmen und abzugeben, je nach Bedarf. Kein Bauteil soll nämlich mit Federn in Wechselwirkung miteinander stehen oder verlegt werden. Je leichter die Arbeit ist, desto länger ist die Lebensdauer der Bauteile.
- ✓ Die Verschlussstange besteht aus einem auf dem Stangenkopf positionierten Verriegelungssystem. So sind die Schubladen extrem leicht zu schließen: Es ist nur eine geringe Masse von einzelnen Polymerelementen zu bewegen.
- ✓ Die gelochte Verschlussstange mit einem Lochabstand von 25 mm erlaubt das Einfügen von mehreren Schließköpfen, die den Zugriff auf die unterschiedlichen Schubladen in Gruppen erlaubt. Je klüger eine Idee ist, desto einfacher die Anwendung.



# **MECHANICAL SYSTEM**

MECHANISCHES SYSTEM





The mechanical control system of the locking device uses the technology Sylogik®. **The differences are decisive**.

√ Transmission system from the cylinder of the lock to the head of the locking bar: a steel cable with an elastic sheath and linear movement.

Compared to conventional fixed mounted locking systems, the Sylogik® releases you from the parallelism of the position of the cylinder head lock with respect to the locking bar. This allows the designer to place the cylinder lock in the most convenient place.

✓ Cylinder Lock: Pressing against a return drum.

Compared to conventional systems where the cylinder

is directly connected to the transmission system, this system allows you to choose from a wide range of manufacturers of cylinder locks\*.

The result: the cabinet lock can be matched with existing cabinets while maintaining the same type of key.

<sup>\*</sup> Option available on request with surcharge









**VIDEO** 

Die mechanische Schließung des Systems benutzt die Sylogik® Technologie. **Die Unterschiede sind entscheidend.** 

## ✓ Die Übertragung vom Zylinderschloss zur Schließgruppe am Stangenkopf: mit Hilfe eines Stahlseils in elastischer Hülle und einer linearen Bewegung.

Im Vergleich zu den traditionellen, festen Schließstangensystemen mit Quadratstange und Drehbewegung erlaubt dieses System, die direkte Abhängigkeit zwischen Zylinderschloss und Verschlussstange zu trennen. Der Entwickler kann den Zylinder an dem ihm passenden Punkt einsetzen.

#### ✓ Schließzylinder: mit Ausgleichszylinder eingebaut. Im Vergleich zu den traditionellen Sustemen, in denen der

Im Vergleich zu den traditionellen Systemen, in denen der Zylinder direkt über eine starre mechanische Verbindung mit der Verschlussstange steht, können mit dem innovativen Verschluss unterschiedliche Zylinder verschiedener Marken eingebunden werden\*.

Ein Austausch von Schränken und trotzdem die gleiche Schließung zu verwenden ist ohne Probleme möglich.

<sup>\*</sup> Optional gegen Aufpreis



# MECHANICAL SYSTEM: PUSH TO OPEN MECHANISCHE SCHLIEBUNG:

PUSH TO OPEN





# ✓ Linear motion control: PUSH TO OPEN

Compared to conventional systems that require the additional components on the front of the cabinet, the drawer opening is **integrated into the cylinder**. To open the drawer, just turn the key and press the cylinder lock. With less components in the mechanism, there is less chances of breakage.





## ✓ Linear Bewegung: PUSH TO OPEN

Im Vergleich zu den traditionellen Systemen, die den Zusatz von weiteren Zubehörteilen an der Front benötigen, ist die Schubladenöffnung im **Zylinder integriert**. Um die Schubladen zu öffnen, genügt es den Schlüssel zu drehen und den Schließzylinder zu drücken. Je weniger Zubehör ein Mechanismus erfordert, desto besser die Handhabung.



VIDEO

# ELECTRONIC SYSTEM

ELEKTRONISCHES VERSCHLUSSSYSTEM

#### MAIN FEATURES OF THE ELECTRONIC BOARD

(May vary depending on the program preloaded)

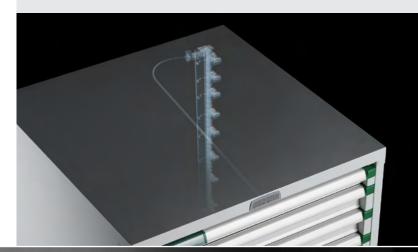
- Locking with a numerical code
- Management of 2 separate sets of drawers in the same cabinet
- Management of master code
- Management of 10 users with numeric code
- Management of 10 users with remote control
- Management of 5 private users
- Manage memory banks
- Delete user code
- Change user code
- Opening and closing cabinet with user code with Push to Open system (cabinet with wheels)
- Download historical events

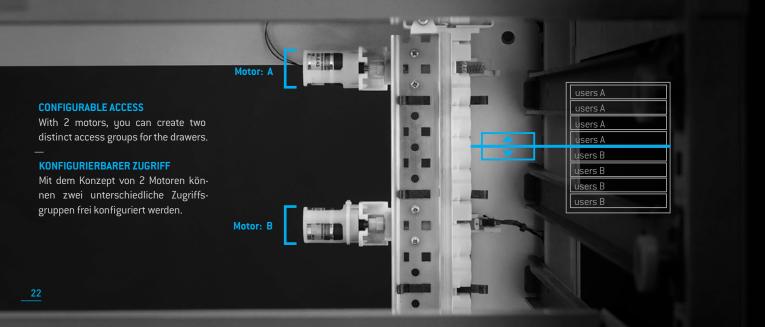


#### MERKMALE DER ELEKTRONISCHEN SCHLIEßUNG

(abgestuft wählbar)

- Numerische Passcode-Sperre
- Getrennte Verwaltung von 2 Schließgruppen im gleichen Schrankes
- Mastercode Verwaltung
- 10 Benutzer-Verwaltung mit Zahlencode
- 10 Benutzer-Verwaltung mit Funksteuerung
- 5 Privatbenutzer-Verwaltung
- Verwaltung von Speicherplätzen
- Benutzer-Code löschen
- Benutzer-Code bearbeiten
- Schließen und öffnen mit Benutzer- Code und System push to open bei Schubladenwagen
- Auslese der Historie







# CONTROL. SECURITY. MEMORY. KONTROLLE. SICHERHEIT. SPEICHER.



- The Connector is on the numeric keypad
- Built-in port for a remote control receiver
- 2 ports with a neutral input contact
- 2-port power output for the motors or the electric cylinders rod handle for leaf doors.

With the pre-loaded programs you can interface to any card access management system, alarm or browser for connection to remote or handheld devices. All in a simple and open format, without the need of the intervention of Fami technicians.

## **DIE ELEKTRONISCHE STEUERUNG VON SYLOGIK®**

- Nummerischer Zahlencode
- Anschluss für Fernbedienung
- 2 Input Anschlüsse potentialfrei
- 2 Output Anschlüsse für die Motoren der Schließstange oder dem Elektrozylinder des Flügeltürverschlusses.

Dank den vorinstallierten Programmen können Sie die elektronische Schließung am gewünschten Zutrittsverwaltungssystem, Alarmanlage, Browser bzw. Palm-Top mit Remote Verbindung anschließen. All das ist möglich, ohne dass Sie Hilfe von Technikern von Fami anfordern müssen.

# ELECTRONIC SYSTEM ELEKTRONISCHES SYSTEM





# SYLOGIK® REPORTING SOFTWARE FOR LOGGING EVENTS

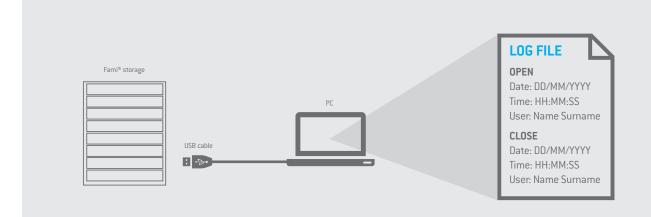
Free reporting software and can be downloaded from: <a href="https://www.sylogik.com/sycontrol">www.sylogik.com/sycontrol</a>

Display the last 1000 events with date, time, user, and type of event. To maintain control over every opening, every access.

# SYLOGIK®-REPORTING-SOFTWARE FÜR DIE HISTORIE

Kostenloser Download der Reporting-Software direkt auf: <a href="https://www.sylogik.com/sycontrol">www.sylogik.com/sycontrol</a>

Anzeige der letzten 1000 Bewegungen komplett mit Datum, Uhrzeit, Benutzer und Ereignistyp, um jede Schließung bzw. jeden Zugriff auslesen zu können.





Fami adopts Sylogik® technology. Fami benutzt die Sylogik®-Technologie.







**VIDEO** 

#### **ENERGY SAVING**

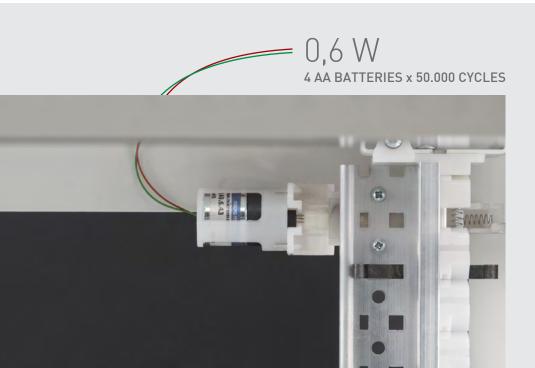
The electronic closure system at the top of the antitilt bar uses efficient electric motors with power consumption of **only 0.6** W. The motors and the card have been optimized to use the least amount of energy possible. In our tests using 4 AA 1.5 V batteries we obtained as many as 50.000 opening and closing cycles\*.

\* The test were carried out at a temperature between 18 and 25 degrees in the continuous mode. The number of cycles may vary from the temperature and the age of the batteries.

#### **ENERGIESPAREN**

Das elektronische Schließsystem der Verschlussstange verwendet Elektromotoren mit einer Leistung von **nur 0,6 W**. Die Motoren und die elektronische Schließung sind eigens entworfen worden, um die geringstmögliche Energie zu verbrauchen. Bei den Tests mit 4 Batterien AA und mit 1,5 V hat man 50.000 Ein- und Ausschalten-Zyklen\* erreicht.

\*Der Test wurde bei einer Temperatur zwischen 18 und 25 Grad mit kontinuierlichem Modus durchgeführt. Die Anzahl der Zyklen schwankt, je nach Temperatur bzw. Alter der Batterien.



# THE INNOVATION IN FRONT OF EVERYTHING. AND EVERYONE.

DIE INNOVATION STEHT VOR ALLEM UND IST ALLES.





# FRONT FRONTANSICHT

28 IN FRONT OF EVERYTHING VOR ALLEM

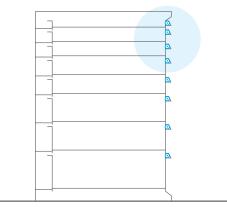
30 WEB TO PRINT

# IN FRONT OF EVERYTHING

VOR ALLEM

THE FIRST CABINET IN THE WORLD WITH FRONT BEARINGS.

DER ERSTE SCHUBLADENSCHRANK DER WELT MIT LAGER IM FRONTBEREICH.



#### THE INNOVATION

The folding system of the front to the side frame of the Syfront Sylogik®. The bearings are in the front of the drawer.

#### **THE ADVANTAGES**

- ✓ More space usage.
- ✓ Easier movement.
- ✓ Increased drawer extraction.

#### THE SIMPLER THE MECHANISM IS MORE EFFECTIVE IT IS

The **simple** guide has been **lengthened** to the cabinet depth. The **front bearing** has been positioned **in front of the drawer**. Result: significant improvement in the percentage of **extraction** and **use** of the volume of the drawer. **The shadow is zero** in the upper drawers even if they are set to the 100 kg capacity.

#### **DIE INNOVATION**

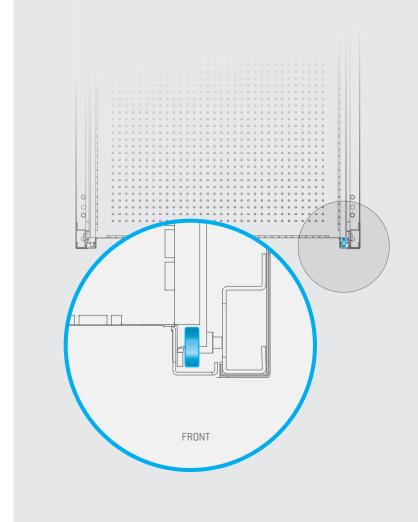
Der Syfront Rahmen von Sylogik®. Das Lager ganz an der Vorderseite der Schublade.

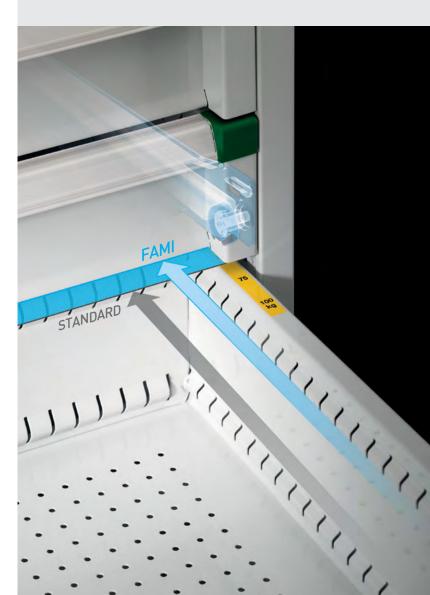
## **DIE VORTEILE**

- ✓ Mehr verfügbarer Raum.
- ✓ Verbessertes leichtes Bewegen.
- ✓ Maximaler möglicher Auszug der Schublade.

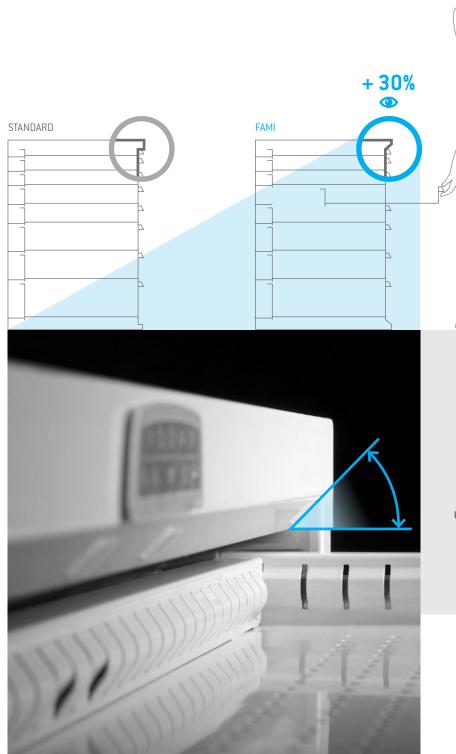
#### JE EINFACHER DER MECHANISMUS, DESTO GRÖßER DER NUTZEN

Die Auszugsschienen sind verlängert worden bis zur maximalen Tiefe des Schrankes. Das vordere Lager ist in die Schubladenfront integriert. Ergebnis: deutliche Verbesserung der Auszugslänge und somit des direkten Nutzvolumens. Bei höheren Schubladen mit einer Nutzlast von 100 Kg ist der Schattenwinkel null oder anders gesagt man hat die Vorteile eines echten Vollauszuges.













VIDEO

# **WEB TO PRINT**





# THE INNOVATIONS THAT SIMPLIFY THE IDENTIFICATION OF THE CONTENTS OF THE DRAWERS

#### User Interface

With technology Syfront from Sylogik® the drawer front is no longer just an closure element. It becomes a real visual interface.

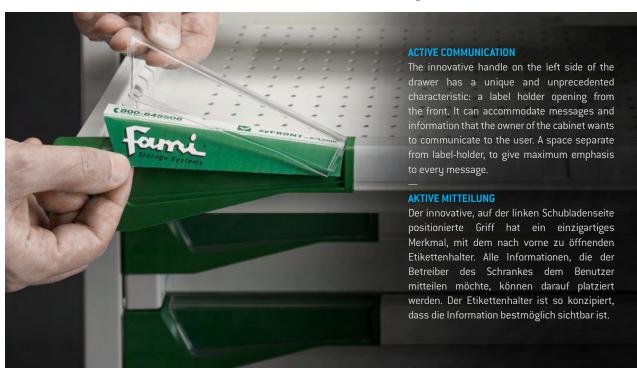
- Personalize with aesthetic and decorative elements
- User input: labels for describing and cataloging the contents
- Output User: ability to insert descriptive or visual messages on the handle

# DIE INNOVATIONEN, DIE DAS AUFFINDEN VON MATERIAL IN DEN SCHUBLADEN LEICHTER MACHEN

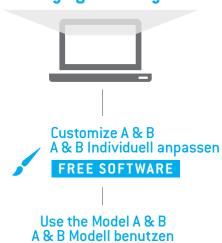
#### Benutzerschnittstelle

Die Syfront Technologie der Marke Sylogik® macht die Front zu mehr als einem Schließelement. Sie wird zu einer echten visuellen Schnittstelle.

- Individuelle Gestaltung durch ästhetische und individualisierte Elemente
- Benutzer Input: Etikettenstreifen mit Kategorisierung des Inhalts
- Benutzer Output: Möglichkeit, Bilder oder schriftliche Information auf dem Griff einzufügen



# www.sylogik.com/syfront





- Online und kostenlos
- Bilder, Texte, **8 verschiedene Barcodes**: Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, Intervaled 2 of 5, Standard 2 of 5, Pharma nutzbar
- Mit Tabellenprogramm (Excel) nutzbar für Serienetiketten oder fortlaufende Etiketten.

A B B B



**LABEL PRINTING SOFTWARE** 

• Manages images, text, 8 different types of bar

• Connects to Excel tables to print labels in series or

Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Pharma

codes: Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13,

• Online and Free

progressive.





# THE DRAWERS THAT ADVANCE FLEXIBILITY.

DIE SCHUBLADE, DIE DIE FLEXIBILITÄT NACH VORNE BRINGT.



# **EVOLVED FLEXIBILITY**FORTSCHRITT DER FLEXIBILITÄT

34 FREELY CONFIGURABLE KONFIGURIERBARE FREIHEIT

# FREELY CONFIGURABLE KONFIGURIERBARE FREIHEIT

50 kg ⊲
75 kg ⊲
100 kg ⊲
200 kg ⊲



# THE 3 FUNDAMENTAL FAMI PRINCIPLES OF DRAWERS STORAGE

- 1. The larger the volume of the drawer the more you tend to load it.
- 2 . The higher the drawer front, the less effective is the total extraction (low load telescopic guides).
- 3 . All drawer fronts being equal, the higher the drawer is, the easier it is to access the contents.

# WHY 75 KG CAPACITY WHEN IT ONLY TAKES 50KG (OR 100KG IF YOU NEED THEM)?

New extraction guide with **3 simple mechanical adjustments positions** at the rear lock of the drawer. Enables **3 different load ratings**: 50, 75,100 kg. On the same drawer you can mount a new telescopic guide [200 kg capacity].

# FREELY RECONFIGURABLE

Load Rating and extraction with drawer fronts of the same height are reconfigurable without requiring the intervention of a technician.

New type of rear stop is adjustable in 3 positions: This allows you to vary the load rating and extraction depending upon the contents and the height of the drawer with respect to the base.

#### SAFETY

A label indicates the maximum capacity of the drawer according to its extraction and the guide type.





#### DIE 3 FAMI-GRUNDLAGEN DER SCHUBLADENLAGERUNG

- 1. Je größer die Schublade ist, desto mehr wird sie beladen.
- 2. Je höher die Schubladenfront, desto weniger der Nutzen gesamt
- 3. Bei gleicher Fronthöhe, je höher die Schublade positioniert ist, desto einfacher der Zugriff auf das gesamte Nutzvolumen.

#### WOZU DENN EINE NUTZLAST VON 75 KG, WENN 50 GENÜ-GEND SIND (ODER WENN 100 KG ERFORDERLICH SIND)?

Neue, einfache Auszugsschienen mit mechanischer Einstellung, die **3 verschiedene Nutzlasten und Auszugslängenzulassen**. Die Nutzlasten sind: 50/75/100 Kg. Mit dem gleichen Schubladenkörper können auch Teleskopauszugsschienen mit einer Nutzlast von 200 kg realisiert werden.

### FREI ZU KONFIGURIEREN

Nutzlast und Auszug der Schubladen können vom Benutzer frei gewählt werden, ohne den Techniker des Lieferanten anzufordern. Neue Art der selbstständigen Bestimmung der Lasten und Auszüge durch Positionsclips hinten am Schubladenkörper. Durch Auswahl und Positionierung der Schubladen kann die Tragkraft und der Auszug selbst bestimmt werden.

#### SICHERHEIT

Das Klebeetikett mit Traglastangabe zeigt die maximale Nutzlast der Schublade je nach Auszug und Typ von Auszugsschiene.

# COLORS? YES, COLORS.





# ENDLESS COMBINATIONS UNENDLICH VIELE KOMBINATIONEN

38 FRONT HANDLE
GRIFFFRONT

40 CABINET SCHUBLADENSCHRANK

# FRONT HANDLE GRIFFFRONT

To work in an environment more beautiful, more pleasant, more challenging. To give each project a cabinet with a specific color.

10 colors for metal

8 colors for the plastic accessories

**Endless combinations** 

Standard Handle Dark Gray, all colors are optional (at extra cost).

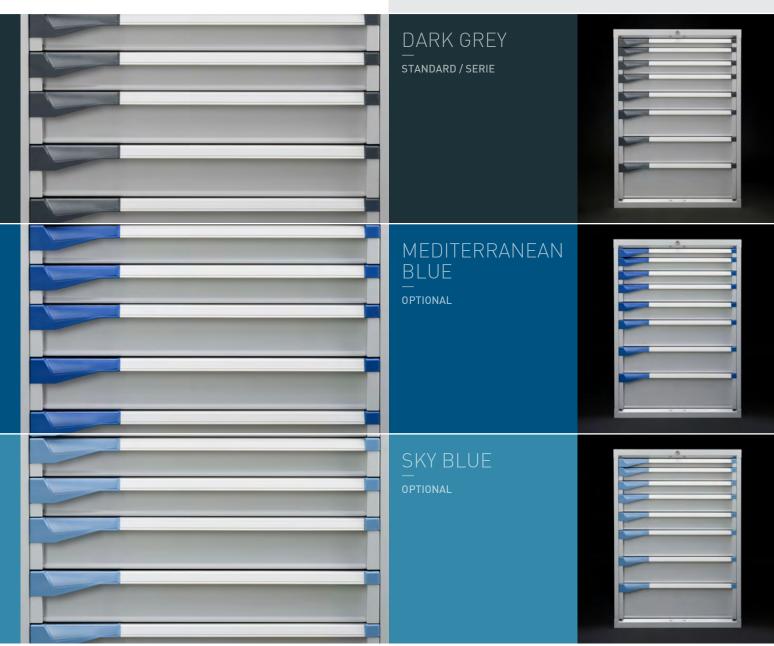


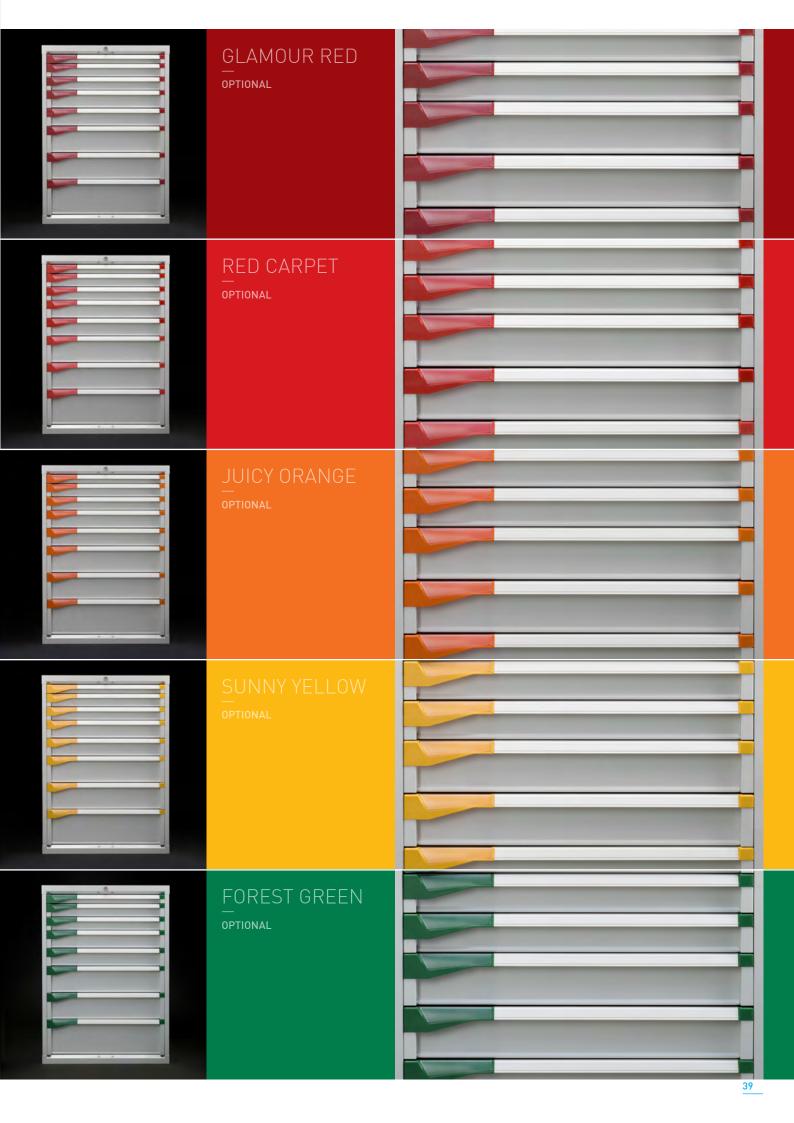
Ihr Arbeitsumfeld wird schöner, angenehmer, attraktiver: Individualisierung der Schränke durch Farbauswahl mit Kombination von Griff und Schrankgehäuse sowie Schubladenfront.

**10** Standardfarben für Schrankgehäuse und Schubladen **8** Farben für Kunststoffteile\*

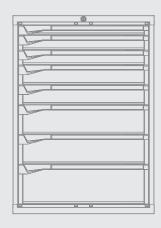
**Unendlich viele Kombinationen** 

\*Standard: Dark Grey Griff. Andere Farben optional gegen Aufpreis.





# **CABINET** SCHUBLADENSCHRANK



RAL 7016

ANTHRACITE GREY





RAL 7000

RAL 7035 LIGHT GREY





RAL 9010 PURE WHITE

RAL 9002 GREY WHITE

RAL 5012 BLUE







RAL 3003 RUBY RED

# AN INNOVATION AS BIG AS THE WORLD

# EINE INNOVATION SO GROß WIE DIE WELT

#### FAMI s.r.l.

Via Stazione Rossano, 13 - 36027 Rosà (VI) ITALY Tel +39 0424 585455 r.a. - Fax +39 0424 585470 commerciale@famispa.com - www.famispa.com

#### **Export department**

Tel +39 0424 585455 - Fax +39 0424 585472 export@famispa.com - www.famispa.com

# **ITALY**

#### FAMI DEUTSCHLAND LAGER SYSTEME GMBH

**GERMANY** Riedweg, 14 - 89340 Leipheim, Germany Phone: +49/8221-27870 - Fax: +49/8221-278727 info@fami.de - www.fami.de

# **FAMI AG BETRIEBS-UND LAGEREINRICHTUNGEN**

Industrie Süd - 8573 Siegershausen, Switzerland Phone: +41/71-6991914 - Fax: +41/71-6991912 info@fami-ag.ch - www.fami-ag.ch

# **SWITZERLAND**



#### STORAGE COMPAT SA

# **ARGENTINE**

Panamericana Km. 47.500 Colectora Oeste, ramal Escobar Ciudad Escobar, Buenos Aires (1625) Phone: +54 348 4421460 - Fax: +54348 4639980 ventas@storagecompat.com.ar

# **POLAND**

## FAMI POLSKA Sp. z o.o.

Ul. Wielkopolska, 3 E 26-100 Radom, Polska Phone: +48/48-3845850 - Fax: +48/48-3845851 famipoland@fami.com.pl - www.fami.com.pl

# **AUSTRIA**

# FAMI HANDELS GmbH

Triester Strasse, 13 - 61230 Wien, Austria
Phone: +43/1-6629889 - Fax: +43/1-662988915

# CHINA

# FAMI (Shanghai) Storage Co. Ltd.

388 Yingxiu Rd-Qingpu District, 201700 Shanghai, P.R. China Phone: +86/21-59291558 - Fax: +86/21-59291562 info@fami.cn - www.fami.cn



A NEW WAY TO **THINK, BUILD AND USE** THE CABINETS.

EINE NEUE ART DES **DENKENS, BAUENS UND BENUTZENS** EINES SCHRANKES ÜBERRAGT ALLES.