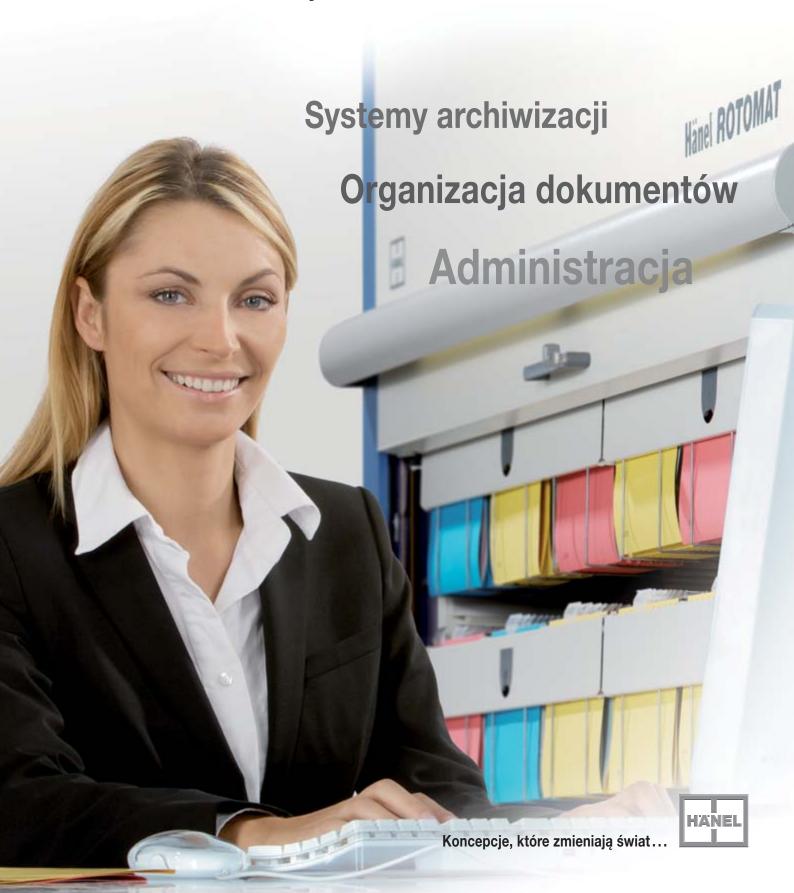
Biurowe regały karuzelowe Rotomat<sup>®</sup> firmy Hänel: Ergonomia, optymalne wykorzystanie przestrzeni, znaczna redukcja kosztów!





# Biurowe regały karuzelowe Rotomat® firmy Hänel:

# Oszczędność powierzchni i sprawne zarządzanie dokumentami

Efektywność, redukcja kosztów i wydajność to wyzwania, jakim musi sprostać nowocześnie zorganizowane biuro!

# Wysoka jakość i nowoczesna technologia "Made by Hänel"

W 1953 Gerhard Hänel założył firmę "Hänel Burosysteme" zajmującą się wyposażeniem biurowym. Do 1957 firma Hänel produkowała seryjnie archiwalne regaly karuzelowe oparte na mechanizmie pionowej karuzeli była pierwszym europejskim producentem takich rozwiązań.

Dziś regały karuzelowe Rotomat® oraz Hänel Lean-Lift" sa produkowane w trzech zakładach produkcyjnych - i eksportowane na cały

świat. Hänel posiada dystrybutorów w ponad 50 krajach na całym świecie.

Innowacja i wydajność, dynamika i pomysłowość, nowe technologie i duch pracy zespołowej uczyniły firme Hänel jednym z wiodacych producentów systemów organizacji i składowania dokumentów.

Wraz z biurowym regałem karuzelowym Hänel Rotomat®, oferujemy elastyczny system archiwizacji, który jest optymalnie dostosowany do Państwa potrzeb.

## Oszczędność powierzchni - aż do 60%

Biurowy regał karuzelowy Hänel Rotomat® wykorzystuje dostępną wysokość pomieszczenia, co wraz z jego zwartą konstrukcją generuje do 60 % wieksza efektywność archiwizacji. Kosztowna powierzchnia biurowa jest optymalnie wykorzystana.

#### Znaczna oszczędność kosztów!

#### Szybko i efektywnie

Biurowy regał karuzelowy Rotomat® firmy Hänel dostarcza żądane dokumenty do okna dostępowego w ciągu kilku sekund.

#### **Ergonomia**

Koniec ze schylaniem, wchodzeniem na drabinę lub pokonywaniem dużych odległości w celu zarchiwizowania dokumentów lub ich odnalezienia.

Żądane dokumenty są automatycznie dostarczane do miejsca pobierania, zlokalizowanego na dogodnej dla użytkownika ergonomicznej wysokości.

#### Właściwa decyzja

Jeżeli chcą Państwo zoptymalizować organizację swojego biura oraz zredukować koszty, polecamy kontakt do naszych specjalistów – wspólnie przygotujemy indywidulany projekt systemu dostosowany do Państwa potrzeb.



# Zasada działania regału Hänel Rotomat®

# "Technologia pionowej karuzeli" – po prostu doskonała

Prosta zasada – rewelacyjne rozwiązanie!



W przeszlość odchodzą zakurzone archiwa, korzystające z tradycyjnych regałów, w których po dokumenty trzeba sięgać wchodząc na schodek lub drobinę. To zbyt czasochłonne i kosztowne.

Zwarta konstrukcja regału magazynowego Rotomat<sup>®</sup> oraz wykorzystanie dostępnej wysokości pomieszczeń, pozwala zwiększyć do 60 % pojemność składowania zajmując niewielką powierzchnię biurową.

System organizacji biura, na którym można polegać – niemal tak niezbędny w biurze jak komputer!

#### Zasada działania

Hänel Rotomat® zapewnia maksymalną pojemność składowania na minimalnej powierzchni biurowej. Działa on na zasadzie pionowej karuzeli, dzięki której to archiwa docierają do użytkownika, a nie użytkownik do archiwów.

## Konstrukcja regału

Samonośna obudowa z płyty stalowej, porównywalna do konstrukcji stosowanych w przemyśle lotniczym. Zamykane, płynnie działające drzwi przesuwne. Przyjazna środowisku powłoka lakierowania proszkowego. Odporna na uderzenia i zarysowania powierzchnia ścian wykonana z emalii żaroodpornej. Pięć atrakcyjnych kolorów do wyboru. Możliwe jest wykończenie regału według indywidualnych życzeń klienta.

#### System napędowy

Trójfazowe silniki 400 V / 50 Hz (możliwe są również inne parametry zasilania np. 230 V oraz podłączenie AC). Trójfazowe silniki z przełączaniem międzybiegunowym są stosowane jako rozwiązanie standardowe, które umożliwia delikatne, lecz silne przyśpieszenie oraz hamowanie w warunkach różnych obciążeń.

# Inteligentne systemy sterowania firmy Hänel

Mikroprocesorowy system sterowania daje możliwość integracji z komputerami i innymi urządzeniami peryferyjnymi, umożliwiając stały monitoring.

#### Serwis Hänel na świecie

Hänel jest firmą o międzynarodowym zasięgu, posiadającą swoje oddziały i dystrybutorów na wszystkich kontynentach. Firma dysponuje wsparciem szerokiej, centralnie zarządzanej sieci serwisowej.

#### Bezpieczeństwo

Hänel zapewnia maksymalne bezpieczeństwo dzięki stosowaniu opatentowanych wyłaczników progowych i świetlnych kurtyn bezpieczeństwa, zgodnych z DIN EN 15095.

Wszystkie regały karuzelowe Hänel Rotomat® posiadają niemiecki certyfikat GS oraz szwajcarski certyfikat kontroli SUVA, które potwierdzają ich bezpieczeństwo.



















## Korzyści

- Optymalne wykorzystanie powierzchni. Rotomat<sup>®</sup> nadaje pojęciu "piąć się w górę" zupełnie nowe znaczenie.
- ▶ Rotomat® elastycznie dopasowuje się do Państwa potrzeb. Może również przechodzić przez kilka kondygnacji.
- Nasze motto brzmi "dokumenty do użytkownika, nie użytkownik do dokumentów". To filozofia, która umożliwia znaczną redukcję kosztów obsługi oraz szybki dostęp do dokumentów.
- Wysoce wydajny system sterowania czyni regał Rotomat<sup>®</sup> rozwiązaniem elastycznym z

- możliwością dostosowania do indywidualnych potrzeb.
- Żądane dokumenty są dostarczane automatycznie do okna dostępowego, zlokalizowanego na dogodnej dla użytkownika ergonomicznej wysokości.
- Priorytetem jest bezpieczeństwo. Oferowane rozwiązanie eliminuje konieczność schylania się, wchodzenia na drabinę, czy sięgania po żądany dokument.
- ► Rotomat® chroni wszystkie dokumenty przed kurzem, światłem i nieupoważnionym dostępem.
- Klasyczny wygląd, pięć atrakcyjnych kolorów do wyboru, możliwość wykończenia wg życzenia Klienta.

#### Wykończenie Standard

SZARY / NCS 3502-Y

ZIELONY / NCS 3040-B 70 G

NIEBIESKI / NCS 5030-R 90 B

BORDOWY / NCS 3050-R 10 B

SZARY PERŁOWY / NCS 1303-G 90 Y

#### Wykończenie Premium

ANTRACYT / NCS S6005-B 20 G

BIAŁY ALUMINIUM RAL 9006



# Biurowy regał karuzelowy Hänel Rotomat®

# Wydajność w nowoczesnej konstrukcji

## Projektując biurowy regał karuzelowy Hänel Rotomat<sup>®</sup> szczególną uwagę poświęcono detalom

- ► Blat roboczy o eleganckim kształcie i głębokości całkowitej 300 mm.
- Zintegrowane uchwyty z tworzywa sztucznego na drzwiach przesuwnych i szufladach.
- Zgrabne wykończenie oświetlenia oraz stylowe logo ROTOMAT stanowią dopełnienie nowoczesnego wyglądu urządzenia.
- Możliwość wygodnej obsługi serwisowej z przodu regału biurowego Rotomat<sup>®</sup>.
- Płynnie funkcjonujący mechanizm szuflad na teleskopowych prowadnicach.
- Pięć atrakcyjnych kolorów do wyboru.
- Indywidualny sposób wykończenia dostępny na życzenie klienta.







# Przegląd regałów biurowych Hänel Rotomat®







Rodzaj dokumentu	Rotomat® 300	Rotomat® 400	Rotom
Teczki zawieszane			
Teczki podwieszane za grzbiet			
Segregatory/ Dokumenty w pudełkach			
Teczki stojące			
Teczki leżące na grzbiecie			
Półki dla nośników typu: Płyty CD / Płyty DVD/ Taśmy			
Karty, formularze, wnioski			
Cechy wyposażenia			
Łagodny start dzięki dwubiegowemu napędowi			
Wskaźnik nierównomiernego rozmieszczenia towarów dla ładowności powyżej 3 ton	•	•	
Prowadnice teleskopowe			
Świetlne kurtyny bezpieczeństwa zgodne z DIN EN 15095			
Opcje indywidualne			
Integracja z zewnętrznymi systemami informatycznymi			
Podłączenie czytników kodów kreskowych			
Zintegrowane zarządzanie dokumentami (nie wymaga komputera PC)			
Dostosowane dla osób niepełnosprawnych			
Wykończenie według indywidualnych upodobań			
Wiele okien dostępowych na różnych kondygnacjach			
2-gi obwód bezpieczeństwa / System By-pass			
Izolacja akustyczna			

Aby uzyskać informacje na temat indywidualnie zaprojektowanych i dodatkowych opcji dla półek na dokumenty, zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z naszymi specjalistami (zobacz również str. 26).







at <sup>®</sup> 500	Rotomat® 600	Rotomat® 700	Rotomat® 7-600	Więcej informacji na stronie
				14 – 15
				8 – 9
				12 – 13
				16 – 17
				10 – 11
				16 – 19
				16 – 19
	•			2 – 3
•	•	•	•	
	•			14 – 17
	•	•		2 – 3
•				24 – 25
				24 – 25
				25
•	•			20 – 21

Rotomat® 300 to idealny archiwizacyjny regał karuzelowy dla teczek podwieszanych za grzbiet. Nadaje się on do przechowywania wszystkich dostępnych na rynku rodzajów teczek na dokumenty.



# Regał karuzelowy na teczki podwieszane za grzbiet

Inteligentny, oszczędzający powierzchnię biurową system zarządzania dużą ilością dokumentów

Gdy zastanawiają się Państwo w jaki sposób przechować znaczną ilość teczek podwieszanych, oszczędzając powierzchnię i gwarantując szybki dostęp do dokumentów, rozwiązaniem jest Hänel Rotomat® 300.

Mogą Państwo zredukować powierzchnię biurową nawet o 60 %. Jest to możliwe tylko z rozwiązaniami Hänel!

Biurowe regały karuzelowe Hänel zapewniają prostą obsługę i szybki dostęp do dokumentów. Są to cechy bardzo cenione przez użytkowników.

Hänel Rotomat® to idealne rozwiązanie dla biur i administracji dzięki indywidualnie dobranemu i zintegrowanemu systemowi sterowania.



Ergonomicznie skonstruowany regał karuzelowy umożliwia operatorowi wygodną pracę w pozycji stojącej lub siedzącej

#### Przykłady konfiguracji

Rotomat®	llość półek	Wysokość dokumentu	Pojemność	Wymiary w Wysokość	mm Szerokość	Głębokość*
300/100/260/280	11	245 mm	24,86 mb	2 090	2600	1000
300/100/327/280	15	245 mm	42,83 mb	3 650	3 270	1000
300/100/260/305	10	270 mm	22,60 mb	2 100	2600	1000
300/100/260/305	16	270 mm	36,16 mb	3 020	2600	1000
300/100/327/305	10	270 mm	28,55 mb	2 100	3 270	1000
300/100/327/305	19	270 mm	54,25 mb	3 480	3 270	1000
300/100/260/330	10	295 mm	22,60 mb	2 250	2600	1000
300/100/327/330	18	295 mm	51,39 mb	3 580	3 270	1000

<sup>\*</sup>Plus 300 mm dla blatu roboczego, zamocowanego na wysokości 750 mm.

Regał karuzelowy Hänel Rotomat<sup>®</sup> 300/100/327/305 z 19 półkami i wysokością teczki 270 mm może pomieścić 5425 dokumentów o średniej grubości 1 cm. Odpowiada to 54,25 metrom bieżącym.

# Regał karuzelowy dla teczek leżących na grzbiecie

# Maksymalna pojemność składowania dokumentów na minimalnej powierzchni

Hänel Rotomat® 400 oferuje maksymalną pojemność składowania dokumentów na minimalnej powierzchni. Ponieważ najczęściej regał ten projektowany jest na całą dostępną wysokość pomieszczenia, wymagana powierzchnia składowania dokumentów jest zredukowana nawet do 60 %.

Dzięki efektywnej pracy systemu sterowania – żądane teczki są automatycznie wydawane do okna dostępowego – znacznie oszczędzamy czas dostępu do dokumentów!

Dokumentom można nawet nadać numery kodów kreskowych i bez trudu wprowadzić dane do systemu za pomocą czytnika. Tym sposobem, mogą Państwo w pełni korzystać z zalet nowoczesnych technologi przy organizacji biura.



Rotomat® 400 – idealny dla teczek leżących na grzbiecie



Dane dokumentów są wprowadzane za pomocą czytnika kodów kreskowych

#### Przykłady konfiguracji

Rotomat®	llość półek	Wysokość dokumentu	Pojemność	Wymiary w Wysokość		Głębokość*
400/100/260/254	12	224 mm	27,12 mb	2 050	2600	1000
400/100/327/254	16	224 mm	45,68 mb	2 5 6 0	3 270	1000
400/100/260/280	11	249 mm	24,86 mb	2 090	2600	1000
400/100/260/280	21	249 mm	47,46 mb	3 490	2600	1000
400/100/327/280	11	249 mm	31,41 mb	2 090	3 270	1000
400/100/327/280	15	249 mm	42,83 mb	2 650	3 270	1000
400/115/260/280	11	249 mm	24,86 mb	2 140	2600	1000
400/115/327/280	18	249 mm	40,68 mb	3 120	3 270	1000

<sup>\*</sup>Plus 300 mm dla blatu roboczego, zamocowanego na wysokości 750 mm.

Regał karuzelowy Hänel Rotomat® 400/100/260/280 z 21 półkami i wysokością teczki 249 mm może pomieścić 4746 teczek o średniej grubości 1 cm. Odpowiada to 47,46 metrom bieżącym.



# Regał karuzelowy na segregatory

Efektywne i bezpieczne składowanie na minimalnej powierzchni biurowej gwarantujące szybki dostęp do dokumentów.





W przeszłość odchodzą zakurzone dokumentacje składowane w segregatorach lub pudełkach w tradycyjnych regałach.

Nowoczesna organizacja biura kładzie nacisk na oszczędność drogiej powierzchni, optymalne wykorzystanie przestrzeni i zapewnienie szybkiego dostępu do dokumentów.

Zasada działania regału Rotomat<sup>®</sup> ma zdecydowaną przewagę nad tradycyjnymi metodami archiwizacji: dokumenty są dostarczane wprost do rąk użytkownika!

Przynosi to następujące korzyści:

Łatwiejszy i szybszy dostęp do dokumentów, większa wydajność pracy, redukcja kosztów.

Wykorzystanie dostępnej wysokości pomieszczenia może oszczędzić nawet do 60 % powierzchni biurowej!

Centralny system zarządzania Hänel Rotomat®: elastyczny, szybki i ekonomiczny sposób kontroli nad

# Przykłady konfiguracji

Rotomat®	llość półek	llość segre- gatorów	Pojemność	Wymiary w Wysokość	mm Szerokość	Głębokość*
500/100/260/356	10	280	22,60 mb	2 410	2600	1000
500/100/260/356	12	336	27,12 mb	2760	2600	1000
500/100/260/356	15	420	33,90 mb	3 300	2600	1000
500/100/260/356	17	476	38,42 mb	3 650	2600	1000
500/100/327/356	10	350	28,55 mb	2 410	3 270	1000
500/100/327/356	12	420	34,26 mb	2760	3 270	1000
500/100/327/356	15	525	42,83 mb	3 300	3 270	1000
500/100/327/356	17	595	48,54 mb	3 650	3 270	1000

\*Plus 300 mm dla blatu roboczego, zamocowanego na wysokości 750 mm.

Regał karuzelowy Hänel Rotomat® 500/100/327/356 z 17 półkami może pomieścić 607 segregatorów o średniej grubości 8 cm. Odpowiada to 48,54 metrom bieżącym.





# Regał karuzelowy dla teczek zawieszanych

Efektywne zarządzanie dokumentami przechowywanymi w teczkach.

Hänel Rotomat® 600 to idealne rozwiązanie do przechowywania i zarządzania dokumentami, które są często w użyciu. Teczki są przechowywane w idealnym porządku, w optymalnie zaprojektowanych, wysuwanych szufladach, poruszających się po teleskopowych prowadnicach, umożliwiających szybki dostęp do dokumentów.

Łatwy w obsłudze mikroprocesorowy system sterowania z klawiaturą numeryczną jest wbudowany w blat roboczy.

Wystarczy użyć klawiatury a żądany dokument zostanie dostarczony do rąk użytkownika. Szybciej ani prościej być już nie może!

Hänel Rotomat<sup>®</sup> może również zostać bez trudu zintegrowany z zewnętrznym systemem informatycznym biura.

Najlepszy sposób organizacji biura!

Właściwe dokumenty są odnajdywane wśród tysięcy teczek podwieszanych w ciągu kilku sekund



Teczki podwieszane dostarczane są do operatora, a nie odwrotnie!



## Przykłady konfiguracji

Rotomat <sup>®</sup>	llość półek	llość szuflad	llość sekcji	Wysokość teczki	Pojemność	Wymiary w i Wysokość	nm Szerokość	Głębokość*
600/100/250/280	11	2	3	260 mm	23,10 mb	2 090	2 500	1000
600/100/250/305	16	2	3	285 mm	33,60 mb	3 020	2 500	1000
600/100/327/305	14	2	4	285 mm	39,20 mb	2710	3 270	1000
600/115/250/305	10	2	3	285 mm	24,60 mb	2 150	2 500	1 155
600/115/327/305	15	2	4	285 mm	49,20 mb	2920	3 270	1 155
600/125/251/280	11	2	3	260 mm	30,36 mb	2 140	2 510	1 255
600/125/251/305	14	2	3	285 mm	38,64 mb	2760	2 510	1 255
600/125/328/305	20	2	4	285 mm	73,60 mb	3700	3 280	1 255

\*Plus 300 mm dla blatu roboczego, zamocowanego na wysokości 750 mm.

Regał karuzelowy Hänel Rotomat® 600/125/328/305 z 2 szufladami i 4 przegrodami w 20 półkach może pomieścić 7360 teczek o średniej grubości 1 cm. Odpowiada to 73.60 metrom bieżącym.



# Regał karuzelowy do składowania kart, formularzy, wniosków i teczek wolnostojących

Ekonomiczna archiwizacja teczek, kart, formularzy, wniosków itp. w działach administracyjnych

#### Przykład wdrożenia:

Firma zajmująca się ubezpieczeniami zdrowotnymi. Zcalenie kilku działów firmy postawiło ją przed koniecznością reorganizacji. Podczas przenoszenia teczek z około100 szaf do archiwum centralnego, okazało się, że brakuje w nim miejsca na wszystkie dokumenty.

Rozwiązanie: system 10 regałów karuzelowych Hänel!

Obecnie w regałach Rotomat® przechowuje się ponad 100 000 uporządkowanych teczek (ustawione w szeregu, liczyłyby razem pół kilometra długości), do których zapewniony jest natychmiastowy dostep!

Pracownicy działu administracji cenią sobie pracę z systemem Rotomat<sup>®</sup>, zwłaszcza łatwość jego obsługi.

Rotomat® 7-600 regał karuzelowy do efektywnego przechowywania kart, formularzy, wniosków i teczek stojących. Płynnie pracujące szuflady na teleskopowych prowadnicach ułatwiają obsługę.







## Przykłady konfiguracji

Rotomat <sup>®</sup>	llość półek	llość szuflad	llość sekcji	Wysokość teczki	Pojemność	Wymiary w n Wysokość	nm Szerokość	Głębokość*
7-600 <mark>/115/250/25</mark>	12	2	3	230 mm	29,52 mb	2100	2 500	1 155
7-600/115/327/254	18	3	3/2/3	230 mm	59,04 mb	2860	3 270	1 155
7-600/115/250/280	11	2	3	255 mm	27,06 mb	2140	2 500	1 155
7-600/115/327/280	15	3	3/2/3	255 mm	49,20 mb	2700	3 270	1 155
7-600/125/251/254	12	2	3	230 mm	33,12 mb	2100	2 510	1255
7-600/125/251/280	17	2	3	255 mm	46,92 mb	2 970	2 510	1255
7-600/115/250/254	20	2	3	230 mm	49,20 mb	3120	2500	1 155
7-600/115/327/254	12	3	3/2/3	230 mm	39,36 mb	2100	3 270	1 155

\*Plus 300 mm dla blatu roboczego, zamocowanego na wysokości 750 mm.

Regał karuzelowy Hänel Rotomat® 7–600/115/327/254 z 3 szufladami i 8 przegrodami w 12 półkach może pomieścić 5 904 teczek o średniej grubości 1 cm. Odpowiada to 59,04 metrom bieżącym.



# Regał karuzelowy dla kart i archiwów

Efektywne zarządzanie archiwami przy maksymalnej pojemności, na minimalnej powierzchni.

Regał biurowy Hänel Rotomat® 700 oferuje dużą pojemność składowania na minimalnej powierzchni, dzięki możliwości adaptacji do dostępnej wysokości pomieszczenia.

Regał Rotomat® 700 posiada wiele zastosowań.

Jest on idealny dla wszelkiego rodzaju kart, nośników danych, mikrofilmów, mikrofisz, listów i teczek, zdjęć prasowych i rentgenowskich oraz wielu innych artykułów!

Żądany artykuł jest automatycznie dostarczany użytkownikowi w ciągu kilku sekund – w bardzo wygodny sposób, na odpowiednią ergonomiczną wysokość, bez stosowania schodków lub jakiegokolwiek wysiłku fizycznego.

Gdy przechowywane artykuły są ciężkie, należy zastosować przystosowany do takich warunków, przemysłowy regał karuzelowy Rotomat<sup>®</sup>





### Przykłady konfiguracji

Rotomat <sup>®</sup>	format dokumentu	ilość półek	ilość pudełek	pojemność	wymiary w wysokość	mm szerokość	głębokość*
700/115/260/203	A5 poziomo	14	140	56,00 mb	1980	2600	1 155
700/115/260/203	A5 poziomo	24	240	96,00 mb	3 000	2600	1 155
700/115/327/203	A5 poziomo	14	168	67,20 mb	1980	3 270	1 155
700/115/327/203	A5 poziomo	21	252	100,80 mb	2700	3 270	1 155
700/115/260/280	A5 pionowo	11	143	57,20 mb	2140	2600	1 155
700/115/260/280	A5 pionowo	17	221	88,40 mb	2 980	2600	1 155
700/115/260/280	A4 poziomo	11	77	30,80 mb	2140	2600	1 155
700/115/260/280	A4 poziomo	15	105	42,00 mb	2700	2600	1 155

<sup>\*</sup>Plus 300 mm dla blatu roboczego, zamocowanego na wysokości 750 mm.



# Biurowe regały karuzelowe Rotomat<sup>®</sup> firmy Hänel:

# dostosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne

Hänel Rotomat® to idealny system archiwizacji dla osób niepełnosprawnych

Przystosowanie miejsca pracy dla osób niepełnosprawnych jest dość trudnym zadaniem, dla którego należy podjąć nierzadko pewne decyzje reorganizacyjne w firmie.

Hänel oferuje indywidualnie zaprojektowane rozwiązania przeznaczone do obsługi przez osoby niepełnosprawne. Specjalne rozwiązania zostały zaprojektowane we współpracy z niemieckim stowarzyszeniem samopomocy dla osób niepełnosprawnych fizycznie w Krautheim:

- Ergonomiczna wnęka pod oknem dostępowym pozwala użytkownikom na wózkach inwalidzkich zbliżyć się do regału, ułatwiając im w ten sposób obsługę dokumentów.
- Pozycja w której zatrzymuje się żądana półka może być określona indywidualnie za pomocą wielofunkcyjnego systemu pozycjonującego Hänel.
- Panel sterowania jest umieszczony na środku blatu roboczego.

Urządzenia Rotomat<sup>®</sup> bez blatu roboczego posiadają panel sterowania w łatwo dostępnym miejscu.



Panel sterowania Hänel jest dogodnie usytuowany



Ergonomicznie skonstruowana wnęka na stopy przy oknie dostępowym umożliwia użytkownikom na wózkach inwalidzkich zbliżenie się do regału karuzelowego



Hänel Rotomat<sup>®</sup> 600 do składowania teczek zawieszanych w wersji dla osób niepełnosprawnych – idealny dla użytkowników na wózkach inwalidzkich

# Nasz sił jest nasze "know-how": Inteligentne systemy sterowania firmy Hänel

System sterowania posiada kluczowe znaczenie dla poprawienia wydajno ci pracy

Mikroprocesorowy system sterowania firmy Hänel oferuje szeroki zakres opcji: alfabetyczne zarz dzanie dokumentacj za pomoc r cznego lub automatycznego sterowania, identyfikacj i dost p do dokumentów z wykorzystaniem czytnika kodów kreskowych, czy obsług dwóch odr bnych okien dost powych.

W zale no ci od rodzaju stero wania, ka dy regał magazynowy Hänel Rotomat® dysponuje maksymalnie czteroma zł czami szeregowymi, które umo liwiaj podł czenie zintegrowanych urz dze peryferyjnych takich jak drukarki etykiet lub czytniki kodów kreskowych.

Hänel oferuje wła ciwy typ sterowania dla ka dego biura czy administracji!

# MP 0N – standardowe sterowanie dla pojedynczego regału Hänel Rotomat®

MPON jest zaprojektowany dla pojedynczego regału Hänel Rotomat® z jednym oknem dost powym. Oferuje on 3 ró ne tryby pracy:

#### MP 0 N:

- standardowy (autonomiczny)
- sterowanie z zewn trznego PC
- współpraca z czytnikiem kodów kreskowych

Wysokiej jako ci ekran TFT mo e wy wietla komunikaty w dowolnym j zyku. Schemat graficzny odzwierciedla ruch regału.

Czytelna struktura menu sprawia, e praca z regałem jest łatwa i efektywna. Regał posiada zintegrowany interfejs RS 232, dzi ki któremu mo na podł czy urz dzenia peryferyjne tj. PC, czytnik kodów kreskowych, itp.

Opcjonalnie MP 0N mo e zosta zintegrowany z Hänel EcoLoad®, systemem równomiernego rozłoenia towarów. Dzi ki niemu regał jest równomiernie załadowany, co obni a zu ycie energii. Status obci enia regału jest graficznie zilustrowany na ekranie wy wietlacza.





# Oprogramowanie Hänel do zarządzania dokumentacją

Optymalne wykorzystanie przestrzeni oraz szybki dostęp do dokumentów oszczędza powierzchnię biurowa i czas!

System zarządzania dokumentami ze zintegrowaną funkcją śledzenia oferuje całkowitą kontrolę nad dostępnymi i wypożyczonymi dokumentami.

#### Rezerwacja

Rezerwowanie dokumentów gwarantuje, iż żądane dokumenty będą rzeczywiście dostępne w archiwum wówczas, gdy będą potrzebne.

#### Ograniczenie dostępu

Bezpieczeństwo akt, w przypadku dokumentów kadrowych, może zostać zwiększone, na przykład, dzięki opcjonalnej funkcji kontroli dostępu. Jej działanie polega ona identyfikacji operatora przed pobraniem lub zwróceniem dokumentu. Odbywa się to przez wprowadzenie kodu identyfikacyjnego na klawiaturze, za pomocą czytnika kodów kreskowych lub czytnika kart. Dostęp do dokumentów jest możliwy tylko wówczas, gdy wynik identyfikacji jest pozytywny.

#### Śledzenie dokumentów

Zintegrowana funkcja śledzenia umożliwia zbieranie informacji, kto wypożyczył dany dokument. Adnotacja ta zostaje wyświetlana innym użytkownikom, podczas pobierania tego samego dokumentu.

#### Zastosowania

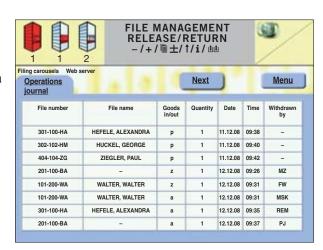
System zarządzania dokumentami jest stosowany w wielu różnych sektorach, np. przez władze publiczne i administrację, stowarzyszenia i organizacje, usługodawców (kancelarie prawnicze, podatkowe, agencje, służbę zdrowia, szpitale), dostawców usługi finansowych (banki, firmy ubezpieczeniowe), media, w inżynierii medycznej, przemyśle farmaceutycznym itp.

#### Korzyści

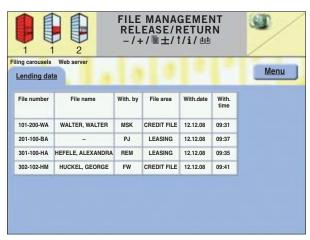
- Modernizacja archiwów poprzez zastosowanie oprogramowania zarządzającego dokumentami z centralną bazą danych.
- Wyszukiwanie dokumentów za pomocą wielu dostępnych opcji.
- Możliwość znacznego skrócenia czasów pobierania dzięki żądaniu kilku dokumentów na raz.
- Możliwość zapisywania danych za pomocą czytnika kodów kreskowych bezpośrednio na stanowisku sterowania regałem karuzelowym Hänel zmniejsza liczbę błędów popełnionych podczas wprowadzania.
- Zintegrowana funkcja śledzenia i identyfikacji personalnej.



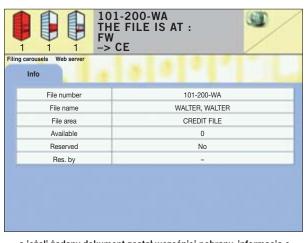
Zestawienie pokazuje aktualny status wszystkich dokumentów, które mogą być wyszukiwane na podstawie numeru, nazwy, lokalizacji itp



Dziennik operacji rejestruje wszystkie przepływy składowanych dokumentów. Może on być eksportowany w postaci pliku danych



Lista pobrań pokazuje wszystkie dokumenty, które zostały pobrane, włącznie z informacją o tym, kto i kiedy je pobrał . . .



... a jeżeli żądany dokument został wcześniej pobrany, informacja o braku dokumentu pojawia się na ekranie

# Współpraca z systemami informatycznymi oraz urządzeniami peryferyjnymi

Łatwa integracja z systemami informatycznymi i szybka wymiana danych z centralnym komputerem sieciowym!

Modułowa struktura oprogramowania oraz wykorzystanie najnowocześniejszych narzędzi programistycznych gwarantuje łatwe dostosowanie systemu do stale rosnących wymagań.

Nawet podstawowe wersje modułów sterowania

MP 12 N-S oraz MP 100 D posiadają mozliwość wymiany danych

Systemy są zintegrowane z siecią użytkownika za pośrednictwem

Zintegrowany web server umożliwia wyświetlanie zarządzanych danych w przeglądarce internetowej poprzez sieć firmową lub ich wydruk.

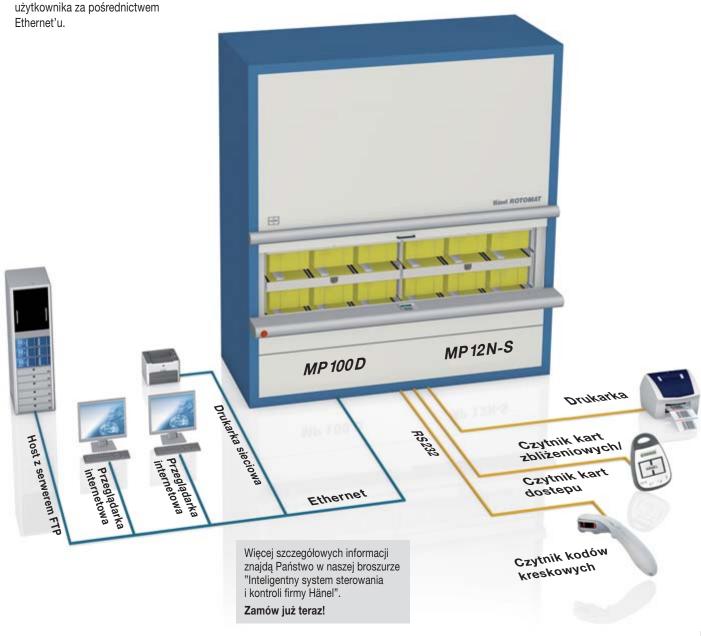
System sterowania Hänel oferuje szeroki zakres opcji podłączenia urządzeń peryferyjnych.

Łącza szeregowe RS 232 umożliwiają bezproblemową integrację takich urządzeń peryferyjnych, jak czytnik kodów kreskowych, czytniki lub drukarki etykiet.

Na przykład, drukarka etykiet może być wykorzystywana do drukowania etykiet z kodem kreskowym dla każdego nowo wprowadzonego dokumentu.

#### Korzyści

- ► Szybkie i łatwe podłączenie urządzeń peryferyjnych.
- ► Efektywne metody pracy dzięki ergonomicznemu rozmieszczeniu urządzeń peryferyjnych.
- ► Elastyczne pozycjonowanie za pomocą systemu Hänel Varioarm.
- Oszczędność czasu dzięki płynnemu przebiegowi pracy.



# Biurowe regały karuzelowe Rotomat<sup>®</sup> firmy Hänel Właściwe przechowywanie nośników danych, dokumentów o niestandardowych wymiarach, broszur...

Biurowe regały karuzelowe Hänel Rotomat® posiadają szeroki wachlarz zastosowań

Hänel może dostosować biurowe regały karuzelowe Rotomat<sup>®</sup> do Państwa indywidualnych potrzeb. Wszystko jest możliwe – zarówno dopasowanie do rodzaju składowanych dokumentów jak i zaprojektowanie całego sytemu wg specjalnych wymagań klienta.

Wiele firm skorzystało z tej możliwości, aby we współpracy z firmą Hänel wdrożyć idealny system archiwizacji, który spełni ich oczekiwania.

Poinformuj nas o swoich potrzebach – my znajdziemy optymalne rozwiazanie.

Zdjęcia obok prezentują przykłady zastosowań regałów biurowych Rotomat<sup>®</sup>.

Oferujemy innowacyjne rozwiązania do archiwizacji dokumentów – zapraszamy do kontaktu z naszymi doradcami!



Przechowywanie danych na nośnikach elektronicznych



Specjalne półki do archiwizacji dokumentów A4



Sposób przechowywania ulotek firmy Hänel

# Przemysłowe regały karuzelowe Hänel Rozwiązania dla przemysłu

Hänel oferuje pełny zakres systemów składowania przeznaczonych dla nowoczesnej gospodarki magazynowej i transportu wewnętrznego w przemyśle.



# Jakość na najwyższym poziomie

# Innowacyjne wdrożenia i najnowocześniejsza technologia produkcji

Hänel – stawiamy na najwyższą jakość

# Konsultacje z klientem to podstawa jakości naszych rozwiązań

Nie istnieją dwa identyczne regały firmy Hänel, gdyż każde rozwiązanie magazynowe wymaga indywidualnego podejścia. Dlatego w firmie Hänel wysoka jakość konsultacji ma pierwszorzędne znaczenie, na równi z jakością produktu. Wdrażamy kompletne rozwiązanie dostosowane do Państwa potrzeb, opierając się na Państwa wymaganiach oraz naszym doświadczeniu.

## Zaawansowana technologia produkcji dla wysokiej klasy wymagań

Wysoce wykwalifikowani specjaliści wdrażają koncepcje projektantów, wykorzystując najnowocześniejsze technologie produkcyjne. Ich skoordynowana praca ma na celu wcielenie w życie ich wiedzy i doświadczenia.

Niezależnie od automatyzacji, firma Hänel koncentruje się na ludziach. To oni koordynują wszystkie etapy produkcji oraz prowadzą monitoring jakości. 1-go września 1993 r. niemieckie Stowarzyszenie Certyfikacji Systemów Zarządzania Jakością przyznało firmie Hänel Niemcy międzynarodowy certyfikat jakości zgodny z ISO 9001. Była to pierwsza firma w tym sektorze przemysłu (technologia pionowej windy), która otrzymała takie wyróżnienie.

W 2011 system zarządzania jakością Hänel został ponownie potwierdzony przez komisję audytu technicznego TÜV Hessen obecnym certyfikatem DIN EN ISO 9001:2008.









# Koncepcje, które zmieniają świat...

# Najnowocześniejsza technologia "Made by Hänel"

Hänel, będący jednym z liderów światowego rynku regałów karuzelowych i systemów składowania pionowego, nieustannie rozwija sieć swoich partnerów.

Hänel posiada przedstawicieli już w ponad 50 krajach, dzięki czemu możemy zapewnić naszym klientom optymalne wsparcie techniczne oraz zaspokoić rosnący popyt na produkty Hänel.

Hänel prezentuje swoje innowacyjne rozwiązania magazynowe na licznych międzynarodowych targach handlowych. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.hanelworldwide.com w celu zapoznania się z aktualną informacją o datach targów handlowych.

Zgodnie z koncepcją jakości firmy Hänel, jesteśmy zawsze do Państwa dyspozycji. Na skalę światową...

Zespół firmy Hänel i ISL jest do Państwa dyspozycji.

Afryka Południowa Arabia Saudyjska Australia Austria Bahrain Belgia Brazylia Bułgaria Chiny Czechy Dania Estonia **Filipiny** Finlandia Francja Grecja

Giszpania Holandia Indie Irak Iran Irlandia Jordania Kanada Katar Korea Południowa Kuwejt Liban Libia Litwa Łotwa Luksemburg

Malezja Meksyk Niemcy Nigeria Norwegia Nowa Zelandia Oman Polska Portugalia Rosja Rumunia Serbia Singapur Słowacja Słowenia

Szwecja

Szwajcaria
Syria
Tajwan
Tajlandia
Turcja
Ukraina
USA
Węgry
Wietnam
Wielka Brytania
Włochy
Zjednoczone Emiraty
Arabskie



# **Obsługa klienta Hänel:** Nasz serwis to wysoki poziom usług!

## Stawiamy na profesjonalizm.

Najważniejszym zadaniem naszego działu serwisu jest aktualizacja i utrzymanie ciągłości pracy Twojego systemu magazynowego.

Awarie regałów automatycznych Hänel zdarzają się bardzo rzadko. Są to jednostkowe przypadki, wynikające najczęściej z niewłaściwego użytkowania systemów. W takich sytuacjach mogą Państwo zawsze na nas liczyć.

Nasz zespół serwisowy jest zawsze na bieżąco z Systematyczne szkolenia i seminaria tworzą z naszego zespołu ekspertów w swojej dziedzinie.

#### Liczy się bezpieczeństwo

Tylko autoryzowani przedstawiciele firmy Hänel dysponują wiedzą i zapleczem technicznym, które umożliwiają szybkie i bezpieczne serwisowanie systemów Hänel.



# Przegląd produktów firmy Hänel – odpowiednie rozwiązanie dla każdych wymagań!



#### Biurowy regał karuzelowy Hänel Rotomat®

Hänel Rotomat® to system optymalnej archiwizacji dla biur i administracji. Teczki, karty katalogowe lub dokumenty – Hänel Rotomat® przechowuje je wszystkie w idealnym porządku. Żądane dokumenty są wyszukiwane wśród tysięcy teczek i wydawane w ciągu kilku sekund. Mikroprocesorowe systemy sterowania Hänel umożliwiają bezpośrednie podłączenie regału Rotomat® do komputera PC.

Wszystkie biurowe regały karuzelowe Rotomat® są także dostępne w wersji przystosowanej do obsługi przez osoby niepełnosprawne.



## Hänel Lean-Lift®

Hänel Lean-Lift<sup>®</sup> łączy w sobie efektywne magazynowanie i ochronę towarów: w środkowej części regału znajduje się sterowana komputerowo winda zwana "ekstraktorem". Z przodu i z tyłu ekstraktora są zlokalizowane półki do składowania artykułów w sposób niezwykle zwarty i oszczędny.

Sterowany automatycznie ekstraktor porusza się ruchem pionowym w górę i w dół, podając i odkładając półki z towarami. Żądane artykuły są dostarczane do strefy pobierania – okna dostępowego – na dogodną dla użytkownika, ergonomiczną wysokość.



# Przemysłowy regał karuzelowy Hänel Rotomat®

Każdy regał Hänel Rotomat<sup>®</sup> jest zaprojektowany zgodnie z wypróbowanym i przetestowanym modelem pionowej karuzeli, zgodnie z którym realizowana jest idea: towar do człowieka, a nie człowiek do towaru.

Zwarta konstrukcja umożliwia zwiększenie wydajności składowania do 60 % na minimalnej powierzchni magazynowej, dzięki maksymalnemu wykorzystaniu dostępnej wysokości pomieszczenia. Nie istnieją dwa takie same regały Rotomat®, ponieważ każde rozwiązanie Hänel jest indywidualnie projektowane według potrzeb klienta.



### Hänel Multi-Space®

Hänel optymalnie wykorzystał 3-wymiarowy system składowania dzięki Hänel Multi-Space®. W uzupełnieniu do wielu zalet technologii Hänel Lean-Lift®, Hänel Multi-Space® oferuje maksymalną elastyczność, prędkość i jeszcze lepsze wykorzystanie przestrzeni.

Dzięki swojej zaawansowanej technologii, Hänel może zaoferować 3-wymiarowy system składowania o szerokości ponad 9 m. Hänel Multi-Space® może być modyfikowany w zakresie szerokości i długości nawet po jego zainstalowaniu – jest to jedna z wielu innowacji firmy Hänel!

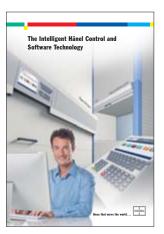
Nawet liczba okien dostępowych jest zmienna i może być modyfikowana w dowolnym momencie.



#### Hänel Lockomat®

Lockomat<sup>®</sup> firmy Hänel to idealny system magazynowy do bezpiecznego składowania małych części, narzędzi, komponentów elektronicznych, lekarstw itp.

Identyfikację użytkownika zapewnia karta identyfikacyjna, kod PIN lub opcjonalnie karta zbliżeniowa. Lockomat<sup>®</sup> firmy Hänel może być wykorzystywany w wielu branżach: przemyśle chemicznym, bankowości, farmacji itp., czyli wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba magazynowania oraz szybkiego i bezbłędnego pobierania artykułów, niewiele się od siebie różniących.



#### Inteligentna technologia sterowania i oprogramowanie firmy Hänel

Nasza siła leży w naszym "know-how". Nasze mikroprocesorowe systemy sterowania, zaprojektowane pod kątem wysokiej wydajności, oferują Państwu kompletny system zarządzania magazynem. Regały automatyczne Hänel mogą być również sterowane z zewnętrznego systemu komputerowego. Integracja z istniejącymi już systemami informatycznymi przedsiębiorstwa nie stanowi żadnego problemu. Hänel oferuje także indywidualnie dostosowane oprogramowanie do wymogów przedsiębiorstwa.

# Legenda po drugiej stronie

# Treść

	Strona
Biurowe regały karuzelowe Rotomat® firmy Hänel:	
Oszczędność powierzchni i sprawne zarządzanie dokumentami	1
"Technologia pionowej karuzeli" – po prostu doskon	ała 2-3
Wydajność w nowoczesnej konstrukcji	4 – 5
Przegląd regałów biurowych Hänel Rotomat®	6 – 7
Rotomat®	
300 na teczki podwieszane za grzbiet	8 – 9
400 dla teczek leżących na grzbiecie	10 – 11
500 dla segregatorów	12 – 13
600 dla teczek zawieszanych	14 – 15
7-600 do składowania kart, formularzy,	
wniosków i teczek wolnostojących	16 – 17
700 dla kart i archiwów	18 – 19
Biurowe regały karuzelowe Rotomat® firmy Hänel:	
dostosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne	20 – 21
	20 21
Naszą siłą jest nasze "know-how" Inteligentne systemy sterowania firmy Hänel	22 – 23
Oprogramowanie Hänel do zarządzania dokumentacją	24
Współpraca z systemami informatycznymi oraz urządzeniami peryferyjnymi	25
Biurowe regały karuzelowe Rotomat® firmy Hänel Właściwe przechowywanie nośników danych, doku- mentów o niestandardowych wymiarach, broszur	26
Przemysłowe regały karuzelowe Hänel Rozwiązania dla przemysłu	27
Jakość na najwyższym poziomie Innowacyjne wdrożenia i najnowocześniejsza technologia produkcji	28 - 29
Koncepcje, które zmieniają świat Najnowocześniejsza technologia "Made by Hänel"	30 – 31
Obsługa Klienta Hänel: Nasz serwis to wysoki poziom usług!	32

Hänel
Büro- und Lagersysteme
P. O. Box 1161
D-74173 Bad Friedrichshall
Tel. 07136/277-0
Fax 07136/277201
E-mail: info@haenel.de
www.hanelworldwide.com

Hänel w Polsce: ISL Innowacyjne Systemy Logistyczne Sp. z o. o. ul.Skrajna 3B PL-31- 331 Kraków / Polska Tel. +48 12 29 28 100 Fax +48 12 29 28 103 E-mail: info@isl.pl www.isl.pl · www.hanel.pl

